## SOROCABANA RAILWAY COMPANY

# RELATORIO

**APRESENTADO** 

Á

# Directoria da Sorocabana Railway Company

POR SEU DIRECTOR GERAL

1912



S. PAULO
CASA VANORDEN
1913

SOROCABANA KAILWAY COMPANY

# RELATORIO

APRESENTADO

# · Directoria da Sorocabana Railway Company

FOR SEC DIRECTOR, OFRAL

1912





Illm. os Ini. es

# Directores da Sorocabana Railway Company

Temos a honra de passar ás mãos dessa digna Directoria o relatorio do anno de 1912, no qual é succintamente demonstrado todo o movimento geral da Estrada. Pelos dados demonstrativos e comparativos, que em seguida apresentamos, poderá essa illustre Directoria avaliar detalhadamente o desenvolvimento progressivo que tem tido esta estrada no decorrer do anno de 1912, em comparação com os demais annos anteriores.

O trafego mutuo entre esta Estrada, S. Paulo-Rio Grande e Paraná, continúa em via de prosperidade. Os transportes rapidos de passageiros e cargas muito tem contribuido para o desenvolvimento das relações commerciaes entre este Estado e a do Paraná, com o que a Sorocabana tem auferido reaes vantagens.

Concluindo, cumpre-nos chamar a esclarecida attenção dessa digna Directoria, para as minuciosas informações e quadros estatisticos apresentados pelas diversas divisões da Estrada.

H. M. Taylor,
Director Geral.

# Demonstração da Receita e Despeza no anno de 1912

RECEITA	Importancias Porcen-	DESPEZAS	Importancias	Porcen- tagens
Dascageiros	3.618:287\$250 21.95	5 Administração Geral	694:020\$892	8,09
Encommendas e baga-	13,-11		1.884:295\$311	21,96
	864:987\$220 5.25	m	3.638:450\$967	42,39
Telegrammas	164:681\$500 0,99	9 Linha	2.000:175:\$442	23,30
Animaes por trens de	1957	Fluvial	57:145\$100	99'0
passageiros	50:761\$490 0,31		308:827\$010	3,60
Animaes por trens de		***	0 200.014@700	100.00
cargas	687:189:070 4,17	14	0.002:314#16.26.0	100,00
Café.	3.009:117\$220 18,26	6 Saldo a favor da Receita	7.902:814\$488	47,93
Mercadorias Outras .	7.682:749\$860 46,61	LS		
Armazenagens	56:520\$100 0,34	1V / 100 12 7:		1
Eventuaes	220:649\$410 1,8	190 mm		
Garantia de juros ramaes	prison pr	TI PO POR AND		
Federaes	130:786\$090 0,79	6		1
ecial qeal codi	16.485.729\$210 100,00	Denni vila	16.485:729\$210	

16.485:729\$210	8.582:914\$722	7.902:814\$488
21,1	VIII.	Rs.
4	100	R
10		
NI COL		Saldo
		Sa
Receita	Despeza	
Rec	Des	

# Quadro comparativo da Receita e Despeza de 1900 a 1912

Annos	RECEITA	Porcen- tagem	DESPEZAS	Porcen- tagem	SALDOS	Porcen- tagem
1000	0 608.300@500		6 153-3888050		3.544:921\$540	
1901	10.394.663\$595	7.18	5,130:950\$523	24,61	5.263:713\$072	48,48
1902	10.195:907\$000	5,13	5,378;843\$000	18,65	4.807:064\$800	35,88
1903	10.215:470\$508	5,33	6.694:089\$627	8,78	3.521:380\$881	99,0
1904	9.937:840\$575	2,47	6.789;373\$739	10,33	3.148:466\$836	11,18
1905	10.144:079\$003	4,59	6,581:825\$765	96'9	3.562:253\$238	0,48
1906	12.736:715\$070	31,21	7.019:207\$386	14,07	5.717:507\$684	61,28
1907	12.696.598\$863	30,91	7.629:310\$431	23,98	5.067;288\$432	42,94
1908	12.319.958\$277	97,03	6.930.095\$019	12,62	5.389.863\$258	52,04
1909		50,19	6.769:454\$294	10,01	7,736:651\$315	118,24
1910	13.784:961\$934	42,13	6.773:694\$850	10,08	7.011:267\$084	94,96
1911	14.938:526\$789	54,03	6.850.628\$593	11,33	8.087:898\$196	128,14
1912	16.485:729\$210	86'69	8.582;914\$722	39,48	7.902:814\$488	122,90
	158.054:866\$023	IBHQ5	87.283:775\$999	0313	70,771;090\$024	Tenar tend
			STREET, SQUARE, SQUARE			

12.158:066\$617	6.714:136\$615	5.443:730\$001
TU	0.0	lio)
MD.	ULIX	BU
THE	PE	iod.
0.5	SIEAL	
nn	^	2
23	~	~
1	-	
0.8	» 13	2
_		
dia	~	A
mé		
3	Za	
eit	be	90
Receita média nos 13 annos	Despeza	Saldo
	o la	

### CONTADORIA

Esta repartição, a cujo cargo se acha a fiscalisação da renda geral da Estrada, tem executado este serviço com todo o zelo e proficiencia, seguindo a mesma norma dos annos anteriores.

As importancias dos impostos Federaes e Estadoaes, arrecadados durante o anno, e recolhida á seus respectivos cofres, foram as seguintes:

O serviço de restituição de excessos de fretes, continúa a ser feito com a mesma presteza e regularidade do costume. Foi registrado pela Contadoria excessos na importancia de Rs. 128:333\$590, deixando de restituir se Rs. 1:820\$360, por não ter sido procurado pelos interessados até 31 de Dezembro, apesar dos incessantes convites desta Superintendencia para tal fim.

Tambem foram registradas diversas differenças por erros de calculos em despachos, e de classificação de mercadorias, differenças estas que foram reclamadas, e arrecadadas em devido tempo, na importancia de Rs. 143:641\$300, assim discriminadas:

 Telegrammas
 .
 4:321\$300

 Encommendas
 .
 2:937\$100

Mercadorias . . 136:382\$900 143:641\$300

Em seguida apresentamos os quadros demonstrativos e comparativos da renda e despeza da Estrada, discriminando cada uma de suas verbas, as porcentagens em relação á receita e despesa, permittindo apreciar detidamente o desenvolvimento de cada uma d'ellas.

# 1.º—Quadro comparativo da receita e despeza da Estrada nos annos de 1905 a 1912

Neste quadro é minuciosamente demonstrada toda a receita e despeza da Estrada desde 1905 a 1912, assim como a estatistica economica e comparativa no decennio de 1903—1912.

# 1. - Quadro comparativo da receita e despeza da Estrada nos annos de 1905 e 1912

e després de balanda desde 1900 ... 1912 à aux comparte després de després de la comparaire desde 1900 ... 1912 à aux comparaire desde 1900 ... 1912 à aux comparaire de després de la comparaire de la comparaire

the same of the same of the same

# SOROCABANA RAILWAY COMPANY

## Quadro comparativo da Receita e Despeza da Estrada nos annos de 1905 a 1912

	1905			1906			1907			1908	
RECEITA	o/o sobre a receita DESPEZA	o/o o/o sobre a sobre a receita despeza	RECEITA	o/o sobre a receita DESPEZ	7A sobre a sobre a receita despeza	RECEITA	o/o sobre a receita	DESPEZA   O/o sobre a sobreceita   despu	e a    RECEITA		sobre a sobre receita desp
Café	8,37 Trafego 0,72 Tracção 0,18 Locomoção 37,52 Linha 39,82 Diversas	1,219:226\$231     12.02     18,48       2,014:456\$775     19,86     30,54       957:246\$411     9,43     14,51       1,933:081\$427     19,05     29,31       29:963\$491     0,30     0,46	Encommendas	0,16	1,335:155\$830 10,48 19,02 2,287:1198,072 17,96 82,58 850:407\$110 6,68 12,12 2,012:930\$790 15,80 26,68 51:224\$684 0,40 0,73	2 Encommendas	98.1338210 0,78 Tracção . 23:815\$510 0,19 Locomoção . 5.236:170\$530 41,25 Linha . 4.889:612\$270 88,12 Fluvial . 312:646\$890 2,46 Diversas .	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Telegrammas	4:486\$971     14.41     Administração geral.     519:383\$560       9:704\$590     3,25     Trafego.     1.401:923\$119       0:751\$550     0,81     Locomoção.     2.809:169\$244       6:405\$970     0,21     Linha     1.931:929\$648       1:927\$640     32,25     Fluvial     82:413\$440       7:987\$470     39,92     Diversas.     185:276\$008       5:282\$300     3,84       3:999\$806     0,19       9411\$\$262     1,05       0:000\$\$000     4,88     Saldo a favor da receita.     5.889:868\$258	11,38 20, 22,81 40, 15,69 27, 0,66 1, 1,50 2,
Total Rs 10.144:079\$008	100,00 Total Rs	10.144:079\$003 100,00 100,00	Total Rs 12.736;715\$07	100,00 Total Rs	12.736:715\$070   100,00   100,00	Total Rs	. 12.696;598\$863 100,00 Total	1 Rs 12.696;598\$863 100,00 100	,00 Total Rs 12.819	9:958\$277 100,00 Total Rs 12,319:958\$277	100,00 100

	1909			1910			1911			1912
RECEITA	sobre a receita DESPEZA	sobre a sobre a receita despeza	RECEITA	obre a receita DESPE	ZA sobre a sobre a receita despeza		sobre a receita DE	ESPEZA Sobre a receita despeza		sobre a receita DESPEZA % sobre a rece ta despeza
Encommendas	1380 2,85 tratego	1.427:508\$\times212\$     9.85     21.09       2.7324:49\$\times35\$     18.84     40.37       1.983:480\$\times183\$     18.82     28.56       41:125\$\times855\$     0.28     0.60       161:162\$\times950\$     1.11     2.88       7.786:661\$\times315\$     58.33     —	Encommendas   499:219\$230   128:716\$280   Animaes por trens de passageiros   34:853\$930   34:853\$930   383:166\$750   Outras mercadorias   5.94i:524\$84   Animaes por trens de cargas   472:179\$840   Armazenagens   24:622\$260   Diversas   194:738\$315   Antecipação garantia de Juros   784:559\$143	1,41	. 1,464:717\$299 10,68 21,62 2,830;049\$586 20,54 41,78 1,718:812\$885 12,48 25,38 79:634\$592 0.57 1,18 128:698\$958 0,98 1,90	Encommendas   642:854   142:002   Animaes por trens de passageiros   6.48:907   0.0   0.	12\pm 05	1.505.185\$061 10,08 21,98 2.805.837\$258 18,78 40,97 1.690.999\$096 11,32 24,64 68;722\$630 0,46 1.02 166:133\$690 1,11 2,48 1:605\$000 0,01 0 02	Encommendas	
Total Rs	6609 100,00 Total Rs	14.506:105\$609 100,00 100,00	Total Rs 13.784:961\$934	100,00 Total Rs	. 13.784:961\$984 100,00 100,00	Total Rs 14,938:526	26\$789 100,00 Total Rs.	14.938:526\$789 100,00 100,00	Total Rs 16 485:729\$210	0 100,00 Total Rs 16.485:729\$210 100,00 100,00

### Estatistica Economica da Sorocabana Railway Company nos annos de 1903 a 1912

					1			W		
Discriminação	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Extensão total em trafego	912,767 512.764	928,468 578.608	939,556 619.714	986,632 680.178	1.040,222 780.797	1.144,243 839.076	1.809,709 845.379	1.309,709 994 091	1.309,709	1.809,709 1.426.898
y, ,, kilometro Percurso medio de um passageiro N.º de animaes embarcados	27.898.900 54,4 5.278	29.999.195 51,8 5.138	31.851.626 51,3 4.966	34.183.634 50,2 5.165	40.814.790 51,6 5.867	44.426.142 52,9 6.211	47.992.493 56,6 6.863	55.887.704 56,2 8.584	69, 254, 532 58,7 9, 607	87.947.588 61,6 11.301
Percurso medio de um animal	3.56.040 67,5	349 . 608 68.0	399.714 76,8	444.961 86,1	499.929 85,2	568.048 91,4	687.713 100,2	819. 167 95,4	952.044 99,0	1.070.888
N.º de toneladas de bagagens e encommendas embarcadas ,, ,, kllometro de bagagens e encommendas	5,990 559,877	5. 795 522.385	5,734 544, 876	6, 300 614,776	7.032 686,953	7.185 706.672	7,307 739.611	8,355 860,987	10.423 1.154.480	13.144 2.084.257
N.º de toneladas de mercadorias embarcadas	93,4 243.077 48.115.843	90,1 270.595 47.254.122	94,9 302.408 53,433.136	97,5 355,635 68,409,492	97,6 412,158 75,400,830	99,0 899.927 74.778.860	101,7 440,286 91 108,430	103,0 451,410 87,469,716	110,7 500.687 102.161.257	154,7 581.275 112.947.724
Percurso medio de uma tonelada de mercadorias	197,9 52.270	174,6 68.787	177,0 89,269	192,3 77,381	182,9 79,103	186,9 97,148	206,9 96,674	193,7 115.082	204,0 178.771	194,8 194,757
recurso medio de um animal romanimal	12.189,472 233,2 33,5	17, 449, 108 253,9 33,8	24.209.322 271,2 35,2	21.174,007 273,6 36,6	21.571.670 272,7 29,9	25, 855,099 266,1 42,9	24.700.439. 255,6 40.9	32,550,584 282,8 39,7	46.880.951 262,2	57. 171.534 293,5
N.º de Uneladas de mercadoria por trem-kilometro	85, 997, 421	59,6 87.217.098	96,006,642	80,7 103.653.032	29,9 70,8 120,987,224	42,9 77,7 133,151,053	76,7 189,445.027	79,4 145.084.631	47,6 88,6 173,746,901	203, 860, 672
ezo util de um passageiro a 70 kilog.º referidos a um kilometro	1.952 923 559.877	2.099.948 522.385	2.229.613 544.376	2.392.854 614.796	2.822.035 686.953	8.109.880 706.672	8.854.570 789.611	8.912.139 860.987	4.847.817 1.154.480	6.156.330 2.034.257
,, ,, animaes por trens de passageiros	89,010 1,218,947 48,115,843	87, 400 1, 744, 910 47, 254, 122	99.928 2,420.932 53,433.136	111.240 2.117.400 68.409.492	124.981 2.157.167 75.490.830	142.012 2.585.509 74.778.360	275.085 2,470.044 91.108,430	204.792 3.255.058 87.469.716	288.011 4.688.095 102.161.257	267,722 5.717,153 112,947,724
otal do pezo util	51.936.600 11.312\$813	51.708.761 10.861\$030	58.727.985 10.837\$690	79.763.158 13:259\$124	81.191,966 12:205\$662	81.322,383 10:766\$907	97.947.740 11:075\$823	95,702,692 10:522\$871	113, 089,660 11:408\$455	127.123.186 12:584\$526
, , , trem-kilometro , , , unidade de trafego , , , unidade de trafego	6\$348 118,7 43.7	5\$378 113,9 43,4	5\$136 105,6 43,4	5\$720 122,8	5\$369 104,9 40.8	4\$965 92,5 39,5	5\$314 99,7 39,3	5\$411 95,0 41.0	5\$732 86,9	80,8
espeza por kilometro em trafego	168,8 7:419\$669	165,0 7:113\$843	146,6 7,046\$336	43,8 151,7 7:307\$107	183,6 7:834\$309	6:056\$488	5:168\$670	106,6 5:170\$759	41,0 93,8 5:230\$649	40,6 94,6 6:551\$843
,, trem-kilometro	4\$163 50,9	3\$522 49,4	3 \$ 339 46.9	8\$152 49,9	3\$226 47,5	2\$965 45,1	2\$479 44,0	2\$659 43,9	2\$078 43,0	38,7
tonelada kilometro de mercadorias	110,0 77,9 40.8	106,3 74,6 39,3	95,4 68,6 37,0	101,4 67,7 55.1	101,1 63,0 41,9	83,5 52,0 40.5	72,6 48,5 51,2	72,5 46,6 48,4	71,4 46,6 46,5	42,1 38.7
espeza total	10.215:470\$508 6.699:958\$453	9.937:840\$575 6.509:166\$449	10.144:079\$008 6.595: <b>871</b> \$145	12.786:715\$070 7.019:207\$386	12.696:598\$863 7.629:810\$431	12,319:958\$277 6.930:095\$019	14.506:105\$609 6.769:454\$294	13.784:961\$934 6.773:694\$850	14.938;526\$789 6.850:628\$593	16.485:729\$210 8.582:914\$722
aldo	8. 515:512\$055 65,58 %	3.428:674\$126 65,49 %	3.548:707\$858 65,01 %	5,717:507\$684 55,11 %	5.067:288\$432 90,08 %	5. 389:863\$258 56,25 %	7.736:651\$315 46,66 %	7.011:267\$084 49,13 °/ <sub>0</sub>	8.087:898\$196 46,85 %	7.902:814\$488 52,06 %

### Comparação da receita da Estrada e dos transportes nos annos de 1903 a 1912

	PASSAGEIROS	ENCOMMENDAS	ANIMAES	TELEGRAPHO	MERCADORIAS	ANIMAES Carga tran		RECEITA	DESPEZA
Annos	1.ª CLASSE  2.ª CLASSE  2.ª CLASSE  Renda Renda Rs.  Total Medio 2 Renda Rs.	Pezonso Pezon Recolar Medio Por Loneladas Receilar Recei	Renda Rs. Total Medio Wedio Numero	de telegrammas  Nedla  Nedla  Res  Por  Por  Por  Por  Por  Por  Por  Po	Renda Rs. Total Medio Por tonelada Kilometro	PERCURSO FINAL Renda Ren	Receita media por tonelada kilometro Receitas diver	Receits media por tonelada kilometro	Despeza media por tunelada kilometro
1908	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18:870\$\frac{5}760\$         349.608         68,0         52,6         83           18:70\$\frac{1}8360\$         399.714         76,8         45,5         87           20:885\$\frac{6}800\$         444.961         86,1         46,9         100           23:815\$\frac{5}10\$         499.929         85,2         47,6         110           26:405\$\frac{8}970\$         568.048         91,4         46,4         116           29:028\$\frac{8}{3}990\$         87,713         100,2         43,0         117           34:858\$\frac{8}{3}990\$         819.167         95,4         42,5         129           41:880\$\frac{4}{3}60\$         952.044         99,0         43,9         137	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	144,5 118:0948 180,6 116:0818 187,6 139:9098 122,2 139:8878 109,8 753:4118 188,8 908:2698 118,6 1.008:1198 121,4 266.4588	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6.509.166\$449 95,9 6.595:871\$145 86,7 7.019:207\$886 76,6 7.629:810\$431 74,9 6.980.095\$019 66,4 6.769:454\$294 69,1 6.773:694\$\$50 70,7 6.850.628\$503 60,5

# SOROCAL

montivo da R

		Principality of the control of the c
		9
		- VALTAUR
		and comments of the comments o

THE PARTY OF

· 等 ·

The same of

of an Page

### 2.º-Quadro do movimento de passageiros e mercadorias

No decorrer do anno de 1912 tiveram desenvolvido augmento os diversos transportes feitos, assim como a renda relativa a passageiros, encommendas e bagagens, telegrammas expedidos, animaes e mercadorias, bem assim os dados comparativos, aos 10 annos anteriores, como constam dos seguintes quadros:

Trafego de Passageiros

SO	PASSA	GEIROS	ENCO	MMENDAS	TELEG	RAMMAS
ANNA	Numeros	Renda	Peso tonelada	Renda	Numeros	Renda
1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912	512.764 578.608 619.714 680.178 780.797 839.076 845.379 994.091 1.178.998 1.426.398	1.244:022\$620 1.313:060\$040 1.398:127\$330 1.505:586\$172 1.659:411\$385 1.774:486\$971 1.862:740\$530 2.292:007\$364 2.842:445\$110 3.570:689\$500	5.990 5.795 5.882 6.301 7.033 7.135 7.306 8.355 10.423 13.144	370:474\$220 344:261\$410 342:381\$370 359:010\$290 392:421\$570 399:704\$590 403:232\$060 491:695\$520 636:405\$750 858:250\$370	68.348 83.898 87.318 100.456 110.275 116.590 117.271 129.531 137.558 155.777	59:060\$320 72:728\$010 72:156\$220 84:429\$196 93:133\$210 100:751\$550 104:734\$140 128:716\$280 141:684\$900 164:681\$500

### Trafego de Mercadorias

SC	ANI	MAES	С	AFÉ	Outras	Mercadorias
ANNO	Numeros	Renda	Peso tonelada	Renda	Peso tonelada	Renda
1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912	57.545 73.785 94.235 82.546 84.970 103.537 103.306 123.666 188.378 205.858	133:045\$800 291:974\$130 370:692\$190 313:005\$710 336:462\$400 401:688\$330 387:284\$290 507:033\$770 676:678\$010 737:950\$560	81.718 73.740 69.307 112.553 107.636 82.544 112.132 80.546 70.911 67.708	4.822:401\$230 4.150:531\$880 3.805:974\$430 5.974:975\$800 5.236:170\$530 3.971:927\$640 5.342:231\$145 3.383:166\$750 3.143:927\$480 3.009:117\$220	161.358 196.856 233.101 243.082 304.520 317.370 328.154 377.324 429.775 513.567	3.466:502\$708 3.644:473\$174 4.038:665\$\$50 4.359:798\$210 4.839:612\$270 4.917:987\$470 5.471:136\$430 5.944:524\$840 6.438:901\$160 7.682:749\$860

### 2. Quadro do movimento de passageiros e mercadorias

Training on Francisco

		ATTUME BYTOM TOTAL ATTUME ATUME ATTUME ATTUME ATTUME ATTUME ATTUME ATTUME ATTUME ATTUME ATTUM	

Tratego de Murra contant

		IMAES -	
		Manage	
		MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE	

### 3.º-Movimento geral da Estrada em 1912

O movimento geral da Estrada no decorrer do anno de 1912, pode ser apreciado pelo seguinte quadro em que são demonstrados os pesos, percurso e productos médios, tonelada kilometro, receitas totaes por unidade kilometro e toneladas kilometro.

### 3."-Movimento geral da bairada ent 1912

A THE PARTY OF THE

O movements great de l'etante, no desorter del agre 1819, pode se apreciado acto seguine quadas em que sel demontrados os como estados en contratos estados nodos, notestas actometro, receitas por unidade follocarios e transladas informetro.





Demonstração do movimento geral da Estrada de 1911 — 1912

1911										· ·							19	14	
		67	PERCUI	RSO	0	RECEITA	PRO	DUZI	DA		A	2	PERCUI	RSO	0	RECEITA	PROI	)UZI	DA
Especificação	UNIDADE CONSIDERADA	QUANTIDADI	Total kilometro	Médio	TONELADA	TOTAL Rs.	Por unidade	Por unidade kilometro	Por tonelada kilometro	Especificação	UNIDADE	QUANTIDAD	Total kilometro	Médio kilometro	TONELADA	TOTAL Rs.	Por unidade	Por unidade kilometro	Por tonelada kilometro
Passageiros 1.a classe Pagando	Passageiro	171.963 10.718	15.983.986 1.672.744		1.115.39 117.092	1.049:477\$250 86:481\$000 —				Passageiros 1.a classe Pagando	Passage ","	ro 230.790 16.891 91.224	20.346.203 2.431.650 —	88,1 143,9	1.424.284 170.215	1.819:874\$350 118:297\$370 18:244\$800	5.718 7.003 200		926,7 694,9
Passageiros 2.a classe Pagando	,, ,, Trem	983.756 12.561	49.132.488 2.515.314		3 439,274 176.072	1.657;210\$660 49:276\$200				Passageiros 2.a classe Pagando	73	1.162,006 16.711			4.854.320 - 207.561	2.071:487\$500 61:030\$280	1.782 3.652		475,7 294,0
Trens e carros especiaes Serviço retribuido. Serviço retribuido.	Carro	40 81	4.847 15.616	108,6 192,7		23:833\$160 13:148\$960			_	Serviço retribuido	Trem Carro	38 65	2.902 9.540	76,3 146,7		19:102\$350 10:250\$600			
Encommendas e bagagens  Pagando	Tonelada	10.227 196 511:821\$000	1.100.021 54.459		1.100.021 54.459 —	615:468\$060 20:937\$690 6:448\$800	106.824			Encommendas o bagagens  Pagando , por conta do Governo Remessas com valores	Tonelao	12.906 238 525:397\$000	1.973.609 60.648			833:542\$790 24:707\$580 6:786\$850	103.813		
<b>Telegrammas</b> Serviço retribuido — palavras 1.872.795	. Telegramma	137.558	-	-	-	142:002\$065	1.082	-	-	<b>Telegrammas</b> Serviço retribuido — palavras 2.127.360	Telegram	ma 155.777	_	_	-	164:681\$500	1.057		-
Animaes por trens de passageiros  Pagando	Animal	9.450 157	907.739 44.305		226.935 11.076	39:008\$340 2:872\$120				Animaes por trens de passageiros Pagando	Anims	11.106	1.022.110 48.778		255.527 12.195	47:358\$730 3:402\$760			185,3 279,0
Mercadorias  Café Assucar Algodão Alimenticios Sal Toucinho Materiaes Varios Transportes por conta do Governo	. ,,	70.911 2.968 13.143 56.347 9.685 674 204.524 135.144 1.289	19.545.848 1.368.820 1.600.519 10.560.995 2.479 742 157.129 29.739.212 36.637.973 171.019	141,4 121,7 187,4 256,0 233,1 145.4 271,1	1,268.820 1,600.519 10,560.995 2,479.742 157.129 29,789.212 36,637.973	3.143;927\$480 149:416\$770 240;426\$430 660:870\$960 226:528\$040 22:027\$930 856:842\$850 4.260;584\$210 22:204\$370	16.661 18.290 11.728 23.389 32.682 4.189 31.526	117,7 150,2 62,5 91,8 140,1 28,8 116,2	117,7 150,2 62,5 91,8 140,1 28,8 116,2	Mercadorias  Café Assucar, Algodão. Alimenticios Sal Toucinho Materiaes Varios Transportes por conta do Governo	Tonelac	67.708 8.210 11.010 65.063 10.627 694 276.223 189.616 2.124	20.176.076 1.079.562 1.185.380 12.211.886 2.663.704 166.598 46.046 466 29.058.505 359.587	187,6 250,6 240,0 166,7 208,1	20.176.076 1.079.562 1.185.890 12.211.886 2.663.704 166.598 46.046.466 29.058.505 859.537	3.009:117\$220 127:144\$870 218:280\$190 782:756\$850 225:146\$170 1.754:969\$80 4.515:710\$610 35:899\$080	15.486 19.825 12.030 21.186 32.918 6.353 82.348	117,7 184,1 64,0 84,5 137,1 38,1 155,4	184,1 64,0 84,5 137,1 88,1
Animaes por trens de cargas Pagando	Animal	178.771	46,880.951	262,2	4.688.095	684:797\$550	3.550	13,5	185,4	Animaes por trens de cargas	Anima	1 194.757	57.171.534	293,5	5.717.153	687:189\$070	8.528	12,0	120,1
Receitas diversas  Armazenagens						38:506\$000 226:952\$011 749:278\$283 14.938:526\$789	_		1111	Receitas diversas  Armazenagens. Diversas e eventuaes Garantia de Juros  Receita total		= =	= = =	-	= -	56:520\$100 220:649\$410 130:786\$090 16.485:729\$210			= -
Resumo: Serviço retribuido Passageiros	Passageiro Tonelada Animal Tonelada	1.178,998 10.423 188.378 70.911 429.776	47.832.995 19.545.848	253,9 275,6	1.154.480 4.926.106 19.545.848	2,842:445\$110 686:405\$750 676:678\$010 3,143:927\$480 6,488:901\$160	61.057 3.592 44.336	551,2 14,1 160.8	551,2 137,3 160,8	Resumo: Serviço retribuido Passageiros. Encommendas. Animaes. Café. Outras mercadorias.	Passage Tonelad Anima Tonelad	13.144 1 206.058	87.947.588 2,034.257 58.242.422 20.176.076 92.771.648	282,6		3.570:689\$500 858:250\$370 737:950\$560 3.009:117\$220 7.682:749\$860	65.295 3.581 44.442	421,8 12,6 149,1	580,0 421,8 123,3 149,1 82,8

# OD VAWILLAN SOROC

aval de Estrada de 1911.

1911

Denny

				1461
4				
3				CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR
				Telegrammen
				more qui ri spinite.
				The state of the s
				The state of the s
		OWY		
0	9			
1	1			
	+			
			-	
	9			

### 4.º-Estatistica do movimento geral da Estrada em 1912

O seguinte quadro demonstra o movimento e renda de cada uma de nossas Estações, discriminando os diversos factores que concorreram para o trafego geral.

# A. Estatistica do movimento goral da Estrada em 1912

tions de notas Estações distribuido os distribuido de cad-

# SOROCABANA RAILWAY COMPANY

Estatistica do movimento geral da Estrada em 1912

	1					TD	AFE	GO	DE	PASS	ACEI	DOG								Т	DAFF	0.0	DE	MED	0.1.0	0.01	1.0	li li		40	
				GEIRO	<u> </u>	1 K	Trens				~~~~			~~~~~	An	imaes	~~~~~~				RAFE					<u> </u>			gens	diversas	a stal
Estações	Drimo	ira classe	Segund	- 11		TAL	espe		Encom	mendas	Valô	res	Telegr	apho		ns de passag.	Renda total do trafego	Café	Assucar	Algodão	ticios	Sal	Toucinho	Materiaes	Varios	Total	Animaes por trens de cargas	Renda total do trafego	rema		la ge da trada
	N.º		N.º	Renda	No	Renda	Trens	Renda	Pezo	Renda	Importancia	Renda	Numero Numero	Renda	abeças	Renda	de passageiros	Pezo	Pezo	Pezo	Pezo	Pezo	Pezo	Pezo	Pezo	Pezo	Sec. Renda	de	rma	Rendas	Rend
		тения		Itenua	11.	======	E O	1			Tomottida		telegr. palavra		Ü		passagenes	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	g	mercadorias	~	200	
São Paulo	89,798 2.591 2.045 859 565	443:925\$440 4:325\$170 5:064\$950 1:011\$750 1:687\$660	92.349 13.493 17.575 7.837 7.023	431:387\$230 11:296\$020 35:422\$650 9:322\$270 8:419\$780	182.142 16.084 19.620 8.196 7.588	875:262\$670 15:621\$190 40:487\$600 10:834\$020 10:107\$390		11:854\$750 61\$600 — 36\$000	2.776.319 860.934 136.780 48.353 50.357	3:081 \$610	192:795\$000 400\$000 1:080\$000 1:870\$000 650\$000	2:225\$520 4\$000 12\$700 4\$200 6\$500	38.109 504.17 1.469 18.71 1.006 13.82 264 3.79 536 7.55	1:792\$300 1:119\$720	1.158 1.199 366 90 68	996\$220	1.269:104\$920 21:726\$870 45:568\$010 12:046\$100 12:082\$580	721 - 180 6.086		2,242	24.726.993 27.447 45.975 392.037 1.502.345	7, 708, 904 10, 550 2, 412 300	49.574	58.878.572 14.246.076 18.686 881 4.202.840 5.063.030		19.870 013 4.691.820		4.326;218\$350 170:674\$970 22:069\$210 7:259\$560 14.624\$190	26:679\$600 180\$900 596\$300 198\$400	281 939\$700 8:555\$500 1:807\$200 232\$500	5 903:942\$570 196:087\$840 69:540\$720 19.786\$560
Pinheirinhos. São Roque Mayrink Moreiras	$\begin{array}{c c} 123 \\ 4.511 \\ 2.075 \\ 26 \end{array}$	832\$170 17:718\$240 6:703\$820 75\$880	4.991 28.465 15.995	4:431\$940 36:735\$180 16:277\$320	18.070	4:764\$110 54:458\$420 22:981\$140	1 4	459\$300 —	81.478 481.762 88.288	11:425\$830 3:190\$750	460\$000 8:030\$000 2:535\$000	7\$000 43\$600 29\$900	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2:281 \$960	65 129 241		7:428\$910 69:005\$260 28:559\$870	8.418		2.224	711.083 1.993.144 83.723	3.209 4.978		740, 190 1, 009 711 4,850,098	164.828 1.670.000 240.828	1.615.696 4.684.482 4.681.842	80 64\$700 169 247\$700	4:583\$110 88:129:130 21:111\$580	162\$300 40\$700 526\$000 300\$600	782\$500 182\$400 1:375\$100 6:435\$800	27:651\\$520 12:185\\$120 109:035\\$990 56:407\\$850
D. Catharina Pirapetinguy Itú	362 158 20,669	1:055\$240 443\$830 60;103\$736	1.286 3.301 8.229 38.663	937\$840 4:609\$700 2:951\$220 46:284\$200	1.812 3.663 3.887 59.832	1:013\$720 5:664\$940 3:395\$050 106:387\$930		33\$600 788\$700	8.699 32.251 31.730 480.488	121\$000 887\$450 1:105\$590 19:955\$450	270\$000 145\$000 8:680\$000	2\$000 4\$000 2\$000 108\$600	158 2.17 141 2.11 2.779 89.14	7 126\$250	62 65 243		1:173\$620 6:825\$440 4:911\$710 130:579\$600	115 814.828 175.282 1.168.859	1.495	30.263 27.380 203.564	11.261 87.578 59.623 1.110.669	900 149.095	18.093	54.000 10.000 225.000 2.808.287	6.621 91.945 75.795 1.657.742		598 445\$000	829\$820 4:748*020 2:827\$960	8\$400 19₹600 40\$800	50\$000 66\$800 47\$200	2:061\$840 11:659\$860 7:827\$170
Salto	8.546 713 2.117	11:306\$650 1:489\$910 3:596\$010	37.120 5.198 16.496	21:194\$040 3:464\$410 11:347\$810	45.666 5.906 18.618	82:500\$690 4 954\$320 15:243\$820	1 -	215\$000	188.506 43.203 116.096		9:770\$000 2:842\$000 3:700\$000	1098600 428600 428000	1.602 21.00 424 6.84 782 10.44	9 386 \$850 8 607 \$490	128 124 165	207\$650 214\$420 588\$260	41:867\$280 7:289\$690 19:044\$570	774.660 1.404.884 543.553	2. 214 418	1.088,768	421 957 50.412 910.669	114.001 6.595 16.784	-	2, 254, 668 11, 198 841, 461	4, 629, 553 89,550 494,804	8.278.607 1.564.858	75 168000	66:422\$010 107:824 × 820 29:895\$780 15:548\$090	440\$600 400\$700 188\$400 143\$000	1:502\$500 575\$600 286\$100 217\$900	198:944*710 150 668*400 87:609\$970 84:958*560
Quilombo	983 686 1.238 4.800	1:748\$820 2:084\$140 2:079\$700 22:919\$690	7.545 9.675 9.925 24.811	5:877\$280 7:830\$430 7:440\$850 45:086\$110	8.478 10.361 11.163 29.611	7:626\$100 9:414\$570 9:520\$050 68:005\$800	$\begin{bmatrix} \tilde{1} & \tilde{1} \\ - & 1 \end{bmatrix}$	1:037\\$800 118\\$800 48\\$000 550\\$200	51.047 144.939 100.227 144.838	1:164\$260 2:129\$940 1:966\$080 5:518\$870	1:258\$000 870\$000 1:310\$000 5:368\$000	14\$580 4\$500 15\$000 68\$400	446 6.11 879 5.36 466 6.56 6.398 87.96	0 316\$480 3 371\$140	142 112 149 55	188\$320 121\$280	10:869 \$330 12:117 \$610 12:041 \$450 79:373 \$880	1.180 265 1.326.205 1.743.899 12.681	=	- - 24, 420	47.583 164.256 158.883	9.620 17.120 36.291 78.380	_	729.966 760.282 18.856.453	287.489 480 687 461.893	2.748.550 15.756.869		19:258-5160 11:66 \$640 89:506-5050	48 ± 900 110 \$500 746 \$100	168\$800 450\$100 1:448\$000	29:835\$190 24:841\$850 53:741\$600
Indaiatuba Posto Cardeal Elias Fausto	8.129 - 913	5:427\$220 2:797\$070	20.630 8.588	13:347\$230 	23.759 9.501	18:774\$450 12:243\$430		-	122.134 - 80.975		4:284\$000 4:115\$000	56\$240 - 59\$150	698 9.91 90 1.15 568 7.45	0 566\$330 66\$200	56	90\$980	22:712\$020 66\$200 15:453\$220	593.561	_	11.958	603.440 1.485.837  1.257.278	35. 493 15.158	8.972	1.672.950 1.907.788 9.917.945	357.041	3.844.524 4.895.600 12.550.008	21 8\$100 20\$800	25.614*860 14:490\$560 86:148\$140	346\$500 66\$500 126\$200	527\$300 296\$900 216\$400	105 862\$490 87:565\$980 66\$200 51:948\$960
Tiburcio Capivary Villa Raffard Mumbuca	4.529 765 347	16:010\$330 1:862\$880 986\$590	27.702 15.109 6.475	28:057\$470 7:960\$850 5:815\$800	32.231 15.874 6.822	44:067\$800 9:823\$230 6:301\$890		_	286.973 66.631 62.755	10:971\$470 2:489\$230 2:609\$800	8:900\$000 1:890\$000 2:145\$000	104\$800 27\$500	60 1.05 2.248 30.96 507 6.94 357 4.84	440\$570	140 58 77	141\$900	56\$300 58:358\$350 12 922\$430 9:495\$330	1.045.873 517.782 508.555	76.018 2.985.904 1.196	420.407 1.885	1.111.180 178.729	101.686 31.678 18.338	- 1	4.088.410	1.300.146 2.641.093	9.215.638	1.002 375\$900	72:704\$560 107:800\$570	291\$000 124\$700	675\$500 410\$800	56\$800 182:024\$410 121:260\$500
Rio das Pedras . Piracicaba. João Alfredo	3.889 16.505 484	6:924\$620 86:658\$100 1:617\$890	15.571 52.068 5.881	15:680 \$630 76:995\$280 4:406\$380	18.960 68.568 6.365	22:605\$250 163:653\$380 6:024\$270	$\begin{bmatrix} -6 & 1 \\ 6 & 2 \\ - & - \end{bmatrix}$	85\$800 8:281\$600	128.408 759.928 22.637		14:870\$000 15:488\$000 323\$000	163\$600 167\$680 6\$000	928 12.88 7.939 111.86 238 8.40	1:106\$590 8:845\$250 4 207\$850	147 827 47	898\$680 1:184\$100 49\$500	29:270\$750 221:607\$140 7:202\$950	2.691.081 2.264.717 572.155	891.263	95.475 21.219 125.021 18.938		58.297 486.939 5.650	- 1		270.755 575.163 4 872.980 297.837	5.508.206	17   13\$400 80   85\$000 6   105\$900	22:911\$160 105:886\$690 268:498\$200 85:747\$810	64\$800 158\$100 815\$800 48\$400	100\$000 983\$300 1:323\$300 518\$400	82:571\$290 186:293\$840 492:244\$440 48:517\$560
Costa Pinto	175 318 607 1.221	351\$930 478\$020 1:985\$790 3:414\$190	4.178 5.589 2.369 5.174	2:473\$850 4:745\$040 5:617\$370 6:174\$250	4.858 5,902 2.976 6.295	2:825\$280 5:218\$060 7:553\$160 9:588\$440	- 1	150\$000 575\$000	9.778 21.471 45.184 84.208	802\$120 685\$600 1:607\$140 1:561\$990	50\$000 	2\$000 - 5\$000 28\$800	81 1.11 99 1.82 816 4.81 829 4.88	70\$940 7 297\$210	35 28 42 47	130\$900 88\$780	3:324\$620 6:255\$500 10:126\$290 11:520\$510	283.665 126.764 449.795 688.126	3.553,800	12.343 5.661 18.188	247.127 866.930 108.407	7.180 1.022		993.888 1.312.160 288.656	1.756.432 226.813 127.153		7 18\$200 28 5\$800 68 27\$600	128:080\$770   7:729:010   19:886\$310	25 \$ 100 22 \$ 600 57 \$ 100	33\$800 67\$400 69\$400	181:464\$290 14:074\$510 29:589\$100
S. Pedro Pantojo Rodovalho	. 2.088 647 151	10;989\$690 1:469\$630 567\$180	5.673 4.926 3.042	11:681\$480 3:306\$580 2:865\$570	7. 761 5. 578 8. 198	22:671\$170 4:776\$210 3:432\$750		100\$000	61.764 21.042 24.085	4:864\$200 544\$450 536\$250	1:830\$000 140\$000 1:410\$000	22\$200 4\$000 19\$300	825 11.79 819 4.58 185 2.43	8 725\$560 858\$150 141\$900	81 39 61	282\$020 109\$670 149\$120	28:665\$150 5:792\$480 4:279\$820	993.118	n-An	_	250.689 179.686 6.261 89.716	5.938		297.037 933.358 2.243.020 1.788.500	121,128 248.021 294.016 54.140	2,360.801	45 80\$200	29:481%810 59:971%500 12:726%210 6:568%790	28\$800 834\$600 50\$500 18\$600	208\$500 839\$100 114\$500 85\$800	41:284\$620 89:310\$850 18:688\$690 10:947\$510
Piragibu	. 28 . 444 . 11.589	58\$570 	1.840 - 4.969 51.125	1:139\$220 3:995\$590 131:688\$040	1.368 5.413 62,714	1:192\$790 5:086\$580 220:450\$290		684\$100	4.917 	87\$460 629\$480 61:304\$030	700\$000 	9\$300 - 3\$000 225\$650	76 97 16 17 368 5.85 5.680 76.78	2 9\$700 5 363\$100	24 - 22 420	81\$700	1:356\$800 9\$700 6:163\$860 290:450\$270		mana mana yahin	5.168 - 118.858 1 570.879	4.302	53.359	401	1, 297,000 4, 810,702		1.885.147		1:801\$990 22:888\$810	5\$200 \$100 27\$900	57\$100 \$800 118\$600	2:721\$090 10\$600 28:649\$170
G. Oetterer Ipanema	. 889 1.697 147	962\$000 6:122\$090 389\$160	3.376 6.523 2.692	3:415\$150 6:454\$280 2:731\$580	3.715 8.220 2.839	4:877\$150 12:576\$870 4:120\$740		84\$000 21\$000	59.787 32.822 47.985	1:989\$450 1:536\$160 1:271\$870	1:140\$000 1:150\$000	16\$200 13\$800	136 1.71 758 10.64 156 1.68	6 113\$700	61	95\$500	6:609\$800 15:406\$500 5:559\$810	10.593		196.458	1.898.097 161.879 4.990 217.459	116	28. 002 979 —	32.564.083 1.480.806 2.035,428	52.248 59.958 66.149	46,830.001 1.908.074 64.948 2.538.215		471:472\$990 10:452\$260 508\$860 9:366\$310	2:910\$000 132\$400 38\$100 60\$500	6:086\$000 193\$000 208\$000 266\$800	770:919\$260 17:387\$460 16:161\$460 15:258\$420
Santo Antonio . Boituva Americana Tatuhy	1.907 1.907 134 4.377	182\$370 10:973\$920 449\$640 25:351\$600	$   \begin{array}{r}     8.069 \\     12.314 \\     3.870 \\     19.042   \end{array} $	2:018\$880 21:125\$180 2:221\$520 37:703\$640	3.118 14.221 4.004 23.419	2:151\$250 32:099\$100 2:671\$160 68:055\$880		<u>-</u>	7.789 124.478 8.456	253\$200	15:840\$000 810\$000	190\$500 14\$000	94 1.12 1.256 17.00 89 1.24	1 1:296\$720 4 76\$700	10 110 25	787\$190 42\$800	2:383\$950 40:109\$570 3:057\$360	1.869 56.987 9.040	729.651	50.024 141.563 123.705	26.504 870.974 46.917	1.626 1.450	***	445.142 909.813 156.550	61,879 822,861 138,713	585.418 8.033.854 476.875	16 13\$400 420 1:124\$130	862\$370 43:787\$250 2:795\$220	80\$100 888\$100 7\$800	181\$900 834\$300 35\$600	8:408\$320 85:064\$220 5:895\$980
Morro Alto	457 6.663 12	845\$180 59:669\$370 58\$830	6.795 20.847 1.193	8:437\$170 56:593\$900 1:032\$600	7, 252 27, 510 1, 205	9:282\$350 116:263\$270 1:091\$480			290.880 32.956 332.357 3.271	1:480\$000	50\$000 1:935\$000	258\$200 3\$000 44\$600	2.087 80.19 123 1.67 8.685 52.03 58 77		178 75 247 107	231\$900 1:438\$190	82:455\$580 11:142\$450 154:349\$630 1:981\$800	526.022 268.271 126.017 1.592	1.003	1,105,925 461,797 653,438 1,778	674.731 123.282 934.910 3.814	219.618 2.327 576.705	298 811.915 458	1. 974. 721 761. 932 2. 478. 116 4. 870	2.188.374 829.398 1.697.122 20.145	6.690.687 1.947.007 6.773.518 81.657	95 28\$400	136:025\$100 22:625\$680 126:015\$400 80\$470	709\$700 97\$300 907\$600 13\$800	1:005\$800 228\$100 2:706\$500	220:196\$130 84:098\$480 283:979\$130
Rechan	670 229 101	2:525\$340 1:544\$110 581\$920 7:514\$520		9:310\$020 6:544\$870 4:575\$780	5.932 3.231 2.630 5.599	11:835\$360 8:088\$480 5:157\$700 18:638\$130			43.152 27.868 10.400	2:261\$590 1:538\$600 591\$440	210\$000 10\$000 760\$000	6\$000 8\$000 20\$000	205 2.67	4 547 \$900	219	1:388\$500	14:815\$200 11:566\$480 6:428\$590	212.541 208.775 233		493, 366 883, 440 117, 851	58.815 42.065 25.532	2.200	201	675.642 48.500	157.106 108.924	2.104.139 1.420.108 293.491	2.882 5:826±100 762 2:544\$700	28:189\$860 82:784\$890 7:006\$630	98\$900 70\$200 90\$#00	87\$700 796\$900 280\$100 184\$700	2:118\$270 88:850\$860 44:651\$670 13:660\$820
Rondinha. Eng.º Bacellar Guahyra	992 81 258 45	121\$780 577\$280 86\$860	4.607 1.020 1.580 708	11:123\$610 1:165\$270 2:089\$980 522\$170	1.051 1.838 758	1:287\$050 2:617\$210 559\$020			42.768 2.330 9.466 1.959	3:275\$570 160\$100 350\$900 92\$200	1:230\$000 60\$000 240\$000 170\$000	81\$400 8\$000 15\$000 6\$000	901 12.02 95 1,21 200 2,42 38 45	1 165\$700	10 41	407\$570 17\$200 120\$200 88000	23:356\$070 1:554\$850 8:269\$010 700\$820	2.758 109		829.748 88.783 89.981	34.029 590 6.334 580	19.585 180 266		1,043.265 75.872 1.371.026 144.000	255.673 17.565 41.520 1.840	132.599 1.511.642	994 8:928\$500	41:998\$690 3:0935490 22:752\$360 635\$800	178\$000 15\$100 69\$400 5\$200	1:872\$900 17\$900 99\$600	67:895\$660 4:681\$840 26:190\$870
Faxina. Engenheiro Maia Itararé. Chave Paineiras.	2.922 1.087 2.197	25:783\$890 8:777\$280 31:488\$940 485\$770	10.098 2.786 5.278 2.718	25:403\$830 5:003\$170 28:028\$860 2:239\$380		51:187\$220 8:780\$400 59:517\$800 2:725\$150	3 - 1	870\$800 165\$200	129.210 14.946 95.475	11:180 \$980 1:011 \$600 11:715 \$630	1:410\\$000 240\\$000 250\\$000	205600 78000 128000	381 5.44 1.403 18.86	8 684±270 0 1:873\$800	82 77 63	680\$820 1:420\$380 647\$740	67:196\$220 11:858\$650 73:932\$170	13,792 983 11,579	4	47.586 7.112 65.594	180.875 38.758 259.825	87.782 22.992 24.040		590.328 2.394.425 8.729.219	496 .494 166 .909 310 .633	1.480.219 2.682.260 4.405 046	81.778 163:907\$600 440 2:165\$500 20.416 113:775\$480	199:903 \$ 250 39:551 \$ 680 208:164 \$ 000	501\\$300 102\\$200 724\\$000	56\$400 655\$100 275\$200 420\$400	1:398\$220 268:255\$870 51:782\$680 283:240\$570
Cerquilho Tieté Jurú Mirim	2.840 6.570 182	4:756\$660 82:668\$020 898\$790	16.439 21.376 4.730	14:218\$400 31:858\$370 4:228\$320	19.309 27.946 4.912	18:970\$060 64:526\$390 4:622\$110	$\begin{array}{c c} - & 1 \\ 1 & 4 \\ - & - \end{array}$	170\$000 1:049\$500	17, 615 153, 800 235, 128 22, 047	6:255 \$090		5\$700 39\$700 134\$800 13\$800	142 816 2.798 168 2.27	780\$720 1 2:578\$680	188		3:682\$900 25:971\$890 88:851\$980 5:499\$690	206.580 1.291.779 2.031.438 129.534	- 607 - 477	229.844 149.498 342.602 42.396	110.837 478.000 1.272.826 257.275	5.020 6.821 876	1.265	60.000 817.218 2.767 484 693.725	84.852 725.042 882.520 867.291	2.961.552 7.804.483	18 96\$400 551 85775\$800	15;415\\$880 59:165\\$960 133:709\\$660 15:353\\$820	88\$800 195\$900 844\$600 70\$300	164\$600 515\$600 985\$800 120\$200	19:801\$680 86:848\$850 218:391\$540 21:044\$010
Laranjal Pereiras Conchas Salgado	2.601 530 1.392	12:464\$000 2:845\$760 7:952\$460 549\$770	15.946 4.908 10.289 3.247	24:956\$820 9:272\$170 20:779\$870 3:783\$490	18,547 5,438 11,681 3,857	37:420\$820 12:117\$930 28:731\$830 4:283\$260		Mildelines Mildelines	248.913 95,566 197.387	4:992\$680	6:430 \$000	216\$670 87\$100 134\$600 28\$300		2 485 \$430 6 1:890 \$650	49	352\$800 810\$550	52:251\$280 18:035\$890 40:912\$220 5:358\$480	1.214.006 314.650 891.080	=	194.998 450.296 204.302 115.145	514.388 205.183 461.555 81.972	4.605 250 289	619	2.438.887 1.508.327 3.751.610	514.000 90.210 491.594	4.876.805 2.564.535 5.800.430	16 7\$200 811 546\$300 961 1:695\$600	78:487\$250 81:766\$210 59:674\$600	490\$200 157\$800 197\$600	1:111\$600 258\$600 588\$200	132:340\$330 50:218\$000 101:372\$620
Pyrambola	676 205 32	4:428\$150 1:264\$880 112\$010	6.849 2.984 2.565	13;075\$400 5;458\$190 4;107\$210	7.525 3.189 2.597	17:498\$550 6:728\$070 4:219\$220		- Capitalia - Capitalia - Capitalia	19.972 86.244 21.178 22.698	3:886\$290 1:114\$1,10	25:458\$000	303\$430 63\$000 27\$400	1.003 14.41 253 3.66	9 897±600 2 211±350	21	1738400	22:768\$700 8:284\$930 4:997\$980	52,518 518,980 23,718	59 	167.797 21.688 1.560	254.374 125.115 66.440	18.032 4.400 164		668.817 1.029.319 648.186 803.159	592.948 281.065 89.879	1.104.262	175 194\$000 21 59\$900	8:852\$220 42:529\$280 10:550\$400 4:844\$200	21\$400 727\$500 159\$600 52\$000	166\$800 539\$900 92\$600 64\$400	14:398\$900 66:565\$330 19:087\$530 9:458\$580
Oity	194 1.054 32 102	978\$220 3:438\$720 414\$140 1:135\$990	1.068 7.650 696 1.060	2:162\$460 11:918\$110 1:468\$790 2:367\$750	1.257 8.704 728 1.162	1:882\$930		=	11, 956 32, 461 5, 337 14, 347	603\$210	1:060\$000 3:540\$000 870\$000 1:410\$000	11\$800 63\$800 6\$400 16\$100	116 1.66	4 752\$170 9 97\$330	29 97 11 20	710\$430 12\$100	4:150\$570 18:855\$600 2:601\$970 5:100\$750	25.080 667.675 998.879 2.205.061			18.784 77.520 2.468 47.248	678		729.957 222.690 - 7.400	39.414	1.075.030		13:465\$960 37:631\$250 53:697\$940	16\$800 126\$500 31\$500	156\$100 1:053\$500 49\$600	17:789\$430 57:666\$850 56:881\$010
Porto Martins . Porto M, Machado Porto Itaúna .	129	1:008\$720	1.786	3:904\$680	1.915	4:918\$400			15.496	756\$120 —		20\$800	459 6.58			90\$600	6:147\$840	1.269 59.520 170.232	=		51.968 24.881 2.450	1.279		4.887.880	47.877 95.891 8.892 947	4.537.237 87.793	50 84\$500	118:690\$410 48:840\$800 3:432\$160 9:831\$390	23\$000 101\$900	81\$700 424\$100 7\$300	128:845\$860 55;514\$640 8;489\$460 9;881\$890
Porto B. Bonita. Porto Elyzeu. Porto Ribeiro Porto V. Maria	74	109\$010		188\$960	187 _ _	247\$970 — —			16.842 1.591 180	182\$000 27\$200 8\$960 \$800	-				1 -8	\$800 \$800	380\$270 28\$000 8\$960 \$800	1,469.824 678.530 187.530 100,855	=	2.172	853.115 548.689 187.362 21.997	6,565 3,850 —		728 214 34.375 87.070		3.811.024 1.401.725 482.994	= =	120:771\$730 46:070\$830 18:594\$180	63\$600 6\$600 —	50\$200 46\$900 48\$800	121:265\$800 46:152\$880 13:621\$940
Porto Rosario . Botucatú Capão Bonito .	10.771	79:085\$890 2:746\$770	38, 685 8, 168	87:723\$330 10:072\$550	49.456 9.157	12:819\$820	-   1	2:804\$700 7\$500	389.142 14.410	24;814\$960 657\$960	17:565\$000 150\$000	 186\$450 7\$000	6.720 95.62 698 9.18	1 488\$430			202.615\$090 14:203\$810	5.781,708 192,471	-	= =	6.240 1.865.690 87.071	164.548	10.291	98.500 918.622 538.520	89.329	110,968 11,122,640 857,391	1.041 2:972\$500 42\$600	5:484\(\frac{1}{2}60\) 1:247\(\frac{1}{2}560\) 422:520\(\frac{1}{2}170\) 2:470\(\frac{1}{2}440\)	1:299\$200	23,800 2.636,8400 520,8600	5:458\$860 1:247\$560 629:070\$860 17:285\$650
Morrinhos Itatinga Andrades Avaré	237 1.076 136 5.357	1:290\$260 6:467\$790 949\$390 41:997\$410	2,628 5,130 8,714 20,537	4:692\$410 13:363\$360 6:400\$710 52:973\$110	2.860 6.206 8.850 25.894	5:982\$670 19:831\$150 7:350\$100 94:970\$520		996\$000	13.618 49.922 15.763 200.307	8:412\$920 716\$220	120\$000 60\$000 810\$000 320\$000	9\$000 4\$700 27\$900 19\$000	205 2.15 479 6.84 161 2.26 8.752 53.19	4 649\$820 4 190\$330		509\\$300 83\\$400	7:542\$520 24:407\$890 8:867\$950 117:876\$760	721.224 1.661.047 171.883 2.607.784		20,466 27,368 — 201,985	307.550 167.050 32.388 647.053	2.662 91.881	260	108.926 769.465 680.292 178.644	408.570 209.850	1.197.801 8.086.709 1.094.628	159 403\$300	42:689\$800 109:626\$580 18:666\$020	56\$700 470\$200 54\$100	94\$200 570\$700 287\$500	50:883\$220 185:075\$870 27:825\$570
Barra Grande Oliveira Coutinho Cerqueira Cesar.	221 338 2.150	385\$930 1:704\$370 9:363\$920	4.576 2.988 12.037	5:198\$580 4:971\$380 24:455\$680	4.797 3.326 14.187	5:584\$510 5:675\$750 33:819\$550		136\$800	14.376 14.624 74.489	499\$790 1:109\$600 5:099\$270	60\$000 220\$000	2\$000 10\$000	270 3.50 850 5.38	8 253\$130 532\$100	30	58\$800 187\$550	6:896\$230 8:507\$000 41:648\$410	7.648 171.362 402.427	=	16.788	23.367 62.746 322.792	501 18,157	30	246.856 184.298 126.812	416.514 297.692 1.076.500	694.415 666.594	58 69\$100	289:975\$150 5:651\$*70 18:446\$640 44:826\$580	378\$700 21\$700 238\$900 459\$600	2:519\$400 136\$500 148\$100 727\$900	860:750\$010 12:206\$800 27:885\$640 87:662\$490
S. Bartholomeu . Mandury . Ataliba Leonel .	248 2.018 129 2.900	1:019\$080 9:636\$180 326\$310 30:002\$320	3, 111 13,099 2,717 10,018	4:805\$250 26:641\$740 2:426\$520 40:528\$030	3.359 15.117 2.846 12,918	5:824\$330 36:277\$920 2:752\$830 70:530\$350		996\$400	8.466 57.149 7.912 86.557		2:710\$000 880\$000	82\$000 12\$000	69 88	9 1:490\$540 60\$300	18		6:603\$210 41:007\$730 3:160\$730	441.942 889.240 66.203		94.944 26.189 2.771	37.742 161.512 26.245 839.125	16,467 440	19 17.207	31.083 212.290 622.709 465.684	912.371 250.380	771 725 1.786.813 992 166	158 897\$80	24:833\$890 44:501\$990 6:698\$650	62\$800 836\$600 4\$800	67\$200 584\$800 89\$000	31:567\$100 86:380\$620 9:958\$180
Baptista Botelho Bern.º de Campos Francisco Sodré.	647 1,578 895	1;955\$840 4:901\$310 535\$480	5.854 13.732 8.427	8:757\$640 18:865\$660 6:813\$810	6.501 15.310 8.822	10:713\$480 23:266\$970 7:349\$290	)   -		25.672 39.444 11.609	1:251\$330 1:358\$270 421\$790	380\$000 520\$000 360\$000 1:585\$000	16\$800 13\$300 10\$800 42\$300	514 6.84 856 11.00	2 470\$730 6 802\$130	40	226\$400	87:165\$530 12:675\$240 25:560\$570 8:011\$310	2.143.626 820.274 869.267 233.832		649	109,560 128,018 54,767	24, 094 212 718	2.198	227, 419 172, 840 501, 504	521.577 514.520	1.650.438 1.194.118 1.804.623	248 844\$30	408:757\$200 49:400\$220 85:887\$040 18:236\$350	1;114\$000 148\$900 83\$200 22\$600	967\$600 210\$000 627\$900 100\$800	498:004\$380 62:434\$360 62:108\$710 21:871\$060
S.ta Cruz do R. Pardo Ilha Grande Chavantes	8.112 2.077	27:126\$100 14:236\$430 10:430\$140 14:742\$320	18, 221 17, 419 19, 806 17, 027	41:135\$310 30:850\$600 81:079\$010	21.812 20.531 21.883 19.783	68:261\$410 45:087\$030 41:509\$150 51:269\$900		- 82\$000	95.567 113.251 83.067	9:565\$940 6:110\$080 5:020\$350	645\$000 270\$000 1:903\$000	13\$450 18\$000 88\$500	2.148 33.03 2.870 21.87 1.390 18.15	5 3:406\$840 0 2:113\$490 4 1:968\$690	112 118	376\$630 798\$660 547\$870	81:624\$270 54:127\$260 49:211\$560	829.176 1.270.163 600.257		2.592	817.955 274.044 271.156	17.511 31.128 14.992	1.093 2.479	8.733, 458	1.115.124 1.030.918 2.279.999	4.805.818 8.297.477 6.902.886	1.956 7:391\$80 2.071 11:177\$50 8.855 21.505*15	121:148\$110 127:208\$240	559\$500 941\$800 1:007\$500	1:021\$500 989\$100 970\$600	204:348\$380 183:266\$400 206:528\$770
Ourinhos	2,706 3,425 652 341	14:742\$320 23:581\$180 2:038\$230 1-286\$160	17.027 18.304 4.644 5.042	36:527\$580 52:993\$760 5:455\$990 4:624\$510	21.729 5.296 5.383	76:574\$940 7:494\$220 5:910\$670		500\$000	77, 926 88, 590 20, 609 17, 492	8:937\$530 971\$890	2:360\$000	98\$800 87\$000 15\$160 6\$700	2.825 44.83 160 2.09	5 4:555\$100 9 156\$000	128	1:412\$040 114\$680	61:588\$680 92:066\$610 8:751\$900 7:257\$440	294.757 143.584 989.744 897.696		209	43.431 22.360	65,769 26,091 31,607 8,850	8.221	1.515.156 420.801 139.000	2.214.511 74.516 81.571	4.399.600 1.560.099 599.477		141:843\$890 107:877\$020 52:991\$660 22:074\$150	581\$000 1:364\$400 801\$500 16\$400	1;264\$700 1:519\$800 462\$900 220\$100	205:278\$220 202:327\$830 62:507\$960 29:568\$090
S. Manoel. Rodrigues Alves Paranhos.	8.592 1.245 680	48:952\$740 4:797\$550 1:962\$080	35.082 15.223 8.145	52:625\$810 15:252\$620 9:101\$040	43.624 16.468 3.825 9.152	11:063\$120		678\$400	331.485 60.172 82.958	19:486\$800 4:017\$530 1:216\$380	16:717\$000 590\$000 220\$000	175±070 10\$000 3\$000	5.980 77.41 554 7.88 272 3.91	5 5:458\$700 9 489\$230 9 266\$020	149 99 62	755\$130 898\$300 159\$800	123:132\$650 24:965\$230 12:708\$320	5.835.398 4.909.306 2.048.328	7.093	500 	701.430 223.147 148.929 133.952	59,515 500 9,920	15 825 25	418.664 149.776 376.968	1.071.457 141.827 670.716	7.594.072 5.424.881 3.254.886	447 411\$80 35 6\$30 76 28\$20	366:227\$780 285:188\$380 124:743\$800	1:026\$000 116:600 90\$400	1:277\$400 744\$000 323\$800	491:663\\$830 811:014\\$210 187:866\\$320
Areia Branca. Lençóes Bom Jardim Agudos.	572 2.168 203 4.272	1:369\$620 6:761\$870 724\$580 16:713\$900	8.580 11.899 1.654 15.164	8:384\$620 16:786\$180 1:983\$570 32:761\$590	14.067 1.857 19.436	23:548\$050 2:708\$150 49:475\$490		40\$000	30.871 83.212 7.065 123.242	3:709\$200 369\$710	2:410\$000   2:080\$000 180\$000 3:070\$000	29\$000 27\$200 3\$000 34\$500	949 13.56 105 1.66	8 904\$830 7 137\$420	55		11:035\$910 28:368\$580 3:277\$480 57:513\$440	185.242 198.483 106.089 29.953	1.194		527.969 18.800 236.521	87,455 12,478 2,057	- 75	52.804 1.512.350 6.995 644.359	1.263.263 81.870	3.515.812		42:155-300 2:857\$020	17\$000	113\$200 757\$800 65\$300 931\$700	27:263\$970 71:734\$480 6:258\$200 67:884\$900
Conceição Baurú	3.975 8.975	160\$780 21:237\$170	2.492	1:636\$460 35;839\$420			2		5.085 112.041	95\$290 11:765\$400	13:620\$000	188\$400	484 6.959 106.18	66 \$ 9 0 11:964 \$ 840	89	2\$100 591\$590	1:961\$530 82:107\$220	6.210 32.170		820	12.783 734.996	12,663	370	128.025 3.986.131	84.930 1.677 455	226.948 6.451.862	70 46\$30	1:081\$890 99:982\$180	10\$800 1:456\$500	40\$400 1:121\$300	3:094 ÷ 620 184:617\$150
Totaes .	247.681	1.456;416\$520	1.178.717	2.182:517\$780	1,426,398	5.588;984\\$300	38   65	29:352\$950	13.144, 206	858:250\$370	525:397\$000	6:736\$850	155.777 2.127.8	164:681\$500	11.801	50:761\$490	4.698:717\$460	67,708,246	8.210.054	11.009.751	65.062.687	10.626.647	693.555	276.223.205	141.740.089	581.274.834	194.757 687:189\$07	11.879:056\$150	56:520\$100	856:485\$500	16.485:729\$210

# SOROCABAN

de movir

Estações			ASEA	
and design	Frime	ira ciasse		
	-86			
sto Pardo				
- Wanton A				
	11			
4- /111111				
- Continue sales				
and the state of				
57m/1•10m2				
- information				
Of the second like				
		1915		
				201
	200			

### 5.º—Exportação de Café em 1912

A exportação de café durante o anno de 1912, em comparação com a de 1911, accusa um decrescimo de 3.203 toneladas, de que resulta uma differença em nossas rendas de Rs. 139:810\$280. O quadro que em seguida apresentamos discrimina todo o seu movimento pelas diversas estações da Estrada, bem como sua exportação comparativa desde 1900 a 1912.

### 5.1 - Exportação de Café em 1912

A exportação dos caté docente o adot de 1912, em comparação com a de 1911, actuso nos deprezionas de 1 260 noveladas se que resulta uma differencia em unasas rendas de Ra 130 entagrato O quadro que em orgando apresentação descrimina, todo o seu movimento pelas diversas estações da fistrada, bem comparativa desde 1900 a 1912.

# SOROCABANA RAILWAY COMPANY

			ONC	ICA.	DAT	I AV	AII	_ VV A )			IPA	(1//)	(			100			1		
Demonstração d	a exportação	de café d	durante o	anno d	e 1912				C	Compar	ação d	а ехро	rtação	do ca	fé nos	annos	de 190	00 a 19	12		
Estações Janeiro Fevereiro Março Abril	Maio Junho	Julho Ag	osto Setembro	Outubro N	Novembro Dez	zembro TOTAL	Renda	Estações	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Sac Paulo	réis 8.986.937\$900 Fre ,, 4.858.149\$700 ,, ,4.837.652\$750 ,, ,4.829.484\$560 ,, ,4.150.351\$880 ,,	108.592   76   108.592   75   11.180   23   27.741   1   4   4.410   12   4.410   12   2.77   1.979   5   16.860   2   186.064   22.542.587   3.875   1.876		io por sacea 4	17, 798 106, 228 178, 860 155, 160 154, 220 145, 684 150, 418 150, 418 144, 110 19, 626 69, 204 124, 981 187, 295 141, 693 120, 204 124, 981 187, 295 12, 200 12, 200 12, 200 13, 419 64, 140 44, 871 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 11 118, 910 118, 910 119, 94 12, 462 166 178, 75 188, 900 188, 237 188, 428 187, 780 188, 900 188, 237 188, 428 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 187, 984 188, 984 18	180	400 23\$800	São Paulo Osasco Baruery Cotia São João Pinheirinhos São Roque Mayrink Moreiras D. Catharina Pirapetinguy Itú Salto Pimenta Itaiey Quilombo Monte Serrat Itupeva Jundiahy Indiatuba Elias Fausto Capivary Villa Raffard Mumbuca Rio das Pedras Piracicaba Porto João Alfredo Costa Pinto. Recreio Paraizo Narqueada São Pedro Pantojo Rodovalho Piragibú Brigadeiro Tobias Sorocaba G. Oetterer Ipanema Bacaetava Santo Antonio Boituva Americana Tatuhy Morro Alto Itapetininga Cezario Rechau Eng." Hermillo Aracassú Bury Rondinha Eng.º Bacellar Guabyra Faxina Eng.º Maia Itararé Chave Paineiras Cerquilho Tieté Jurú Mirim Laranjal Pereiras Conchas Salgado Pyramboia Remedios Alambary Oity Victoria Trez de Maio Araquá Porto Elyaeu Porto Ribeiro Porto V Maria Porto Elyaeu Porto Ribeiro Porto Porto V Maria Porto Elyaeu Porto Ribeiro Porto Porto V Maria Porto Elyaeu Porto Ribeiro Porto R	187, 400 89, 640 89, 640 89, 640 394, 370 1, 041, 370 1, 423, 895	7.732.699 7.732.699	1, 010 310,534 674,256 1,019,650 1,019,650 1,619,075	0,777 kilos. 7,000 ,, 3,998 ,,	340, 321 7, 858, 193	95, 439 1.216.688 137, 345 281.676 67, 369 445 078 143.511 106.717	808.275 523.588 188.112 947.298 131.653 132.597 205.500 1.092.150 1.436.127 3.432.063 6.116	741.542 2.332.490 1.144.377 1.091.041 1.949.856 2.558.326 1.929 347.647 607.423 1.607.672 609.805 1.051.945 3.310.094 2.844.259 1.105.117 2.52.959 308.686 904.994 1.700.673 2.238.766	606.390 370.948 71.018 714.879 127.267 1.422 320.580 773.126 1.081.770 1.895.220 12.000	388. 704 3 151.866 180.685 1.121.220 454.448 985.295 121.254 3.942.583 972.155 493.781 860.358 1,508.096 2,546.707 388.411 197.641 221.665 2,532.271 581.067 9.372.121 8.459.452 3.328.108 1.162.726 577.881 142.422 185.667 30.989 2.713.506	3. 253. 955 138. 073 41. 489 42. 561 2. 207 684. 924 2. 823. 019 80. 546. 805	5.507.645 1.785.293 360.355 279.872 349.168 38.380 10.631 388.817	721 -180 6.086 -3 8.418 -115 314.828 175.282 1.168.859 774.660 1.404.884 543.553 1.180.265 1.743.899 12.681 525.824 1.045.873 517.782 52.691.081 2.264.717 572.155 2283.665 120.764 449.795 688.126 993.118 -208 40.743 10.593 -3.860 1.8699 56.987 9,040 52.022 212.541 208.775 213.541 208.775 213.615 233 2.758 109 -13.792 206.820 -12.17 1.592 212.541 208.775 233 2.758 109 -13.792 206.580 1.291,779 2.031.438 2.758 1.09 -13.792 2.12.541 2.12.541 2.12.541 2.12.541 2.13.607 2.13.607 2.13.607 2.14.661 2.17.79 2.17.79 2.18.14.661 2.19.38 2.19.38 2.19.38 2.19.38 2.19.38 2.19.38 2.19.39 2.19.
1905 , , , 69.307.081 , , , , 1.155.117 , , , 1906 , , , 112.552.502 , , , , 1.875.875 , , , , 1907 , , , 107.684.872 , , , , , 1.798.914 , , , , 1908 , , , 82.546.526 , , , , , 1.875.775 , , , , 1909 , , , 112.132.394 , , , , 1.868.873 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,, 5.974.975\$800 ,,	12 21	53\$085		88185	77	174,5 169,8			1905 ,, 1906 ,, 1907 ,, 1908 ,,	, 69.307 , 112.652 , 107.634 , 82.546 , 112.132	7.081 ,, 2.502 ,, 4.872 ,, 5.526 ,,	3.7	19 39 99	3.805.974\$ 5.974.975\$	480	27 33	548914	4		

	•			
		31		- III SPANIE
	1			
		*		

### 6.º—Quadro comparativo do Trafego mutuo com outras Estradas durante os annos de 1903 a 1912

Por este quadro verifica-se o movimento de importação e exportação que mantivemos com as outras Estradas com as quaes estamos em relações.

### 6. - Quadro comparativo de Tralego mutum com outras Estradas durante os annos de 1903 a 1912

the case quality ventures a moviments de importação e proposação com as outres Extrador com as duase estamación relações

# SOROCABANA RAILWAY COMPANY

# Quadro comparativo do Trafego Mutuo com as outras Estradas nos annos de 1905 a 1912

		10	005	-	19	•	1	907			908			909	-	1	910	1	19	11	19	12
DISCRI	MINAÇÃO	DESPACHADO	16	IDO DE	SPACHADO	RECEBIDO	DESPACHADO		EBIDO	DESPACHADO		EBIDO	DESPACHAD		EBIDO	DESPACHADO	RECEBID	O DES	SPACHADO	RECEBIDO	DESPACHADO	RECEBIDO
Biookii	-	Quantidade Renda				Quantidade Renda									Renda	Quantidade Renda	Quantidade Rer	nda Quantida	de Renda	Quantidade Renda	Quantidade Renda	Quantidade Renda
S. Paulo Railway	Passageiros Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total Passageiros	9.038 39:051\$310 288.844 16:794\$390 15.107 18:955\$100 861 2:351\$470 51.915.798 2.975:004\$270 14:559.816 149:3488590 3.195:905\$130 866 3:2488710	0 268.206 1 0 7.905 1 0 122 1 0 25.477.465 68	4:278\$470 10 8:809\$070 298 5:572\$350 16 558\$730 — 78.236	0.009 41:650\$917 0.009 15:308\$620 0.892 16:220\$980 423 1:494\$540 0.889 4.343:666\$200	8.059 37:316\$9 243.048 17:507\$36 9.216 6:852\$6 144 812\$5	8 10.406 42:499\$31 0 350.419 18:260\$1: 0 16.869 15:930\$51 0 357 1:380\$66 75,204.198 3.880:934\$0' 0 23.250.029 241:449\$2 4.200:453\$96	92 9.213 20 2 8.736 20 8.412 50 151 70 26.602.572	41:310\$920 18:096\$670 6:375\$870 683\$940	11.073 44:731\$ 440.036 19:495\$ 17.744 16:909\$ 724 2:073\$ 61.017.495 3.150:347\$	682 9.179 890 231.518 340 9.070 780 217 870 -	41:646\$150 16:375\$250 6:782\$820 1:157\$550	11.099 44:768 542.293 22:567 16.846 16:375 2.024 2:016: 82.960.269 4.278:208:	9.287 070 248.175 9.270 9.179 1550 220 110 225 110 86.940.402 1520	41:760\$180 18:137\$210 6:829\$740 1:040\$410	12.184 50:119\$5 545.083 23:131\$0 5.804 4:012\$1 3.624 4:124\$9 53.289.785 2.551:053\$2	00 10.061 46:6 00 283.476 21:2 10 4.658 3:6 00 327 1:4 90 40.068.845 992:0	04\$190 13.6 81\$810 701 0 001\$850 3.0 05\$730 8.3 53.000.0 74\$580 29.860,	56:438\$930 621 29:566\$390 954 3:046\$470 829 18:475\$460 888 2 540:387\$040	11.027 51:467\$770 888.705 81:188\$80 7.007 5:485\$45 858 1:464\$08	15.581 68:414\$476 1810.198 36:280\$86 14.219 3:307872 12.696\$13 15.576.473 2.841:74\$879 136.063.581 347:527\$79 12.804:971\$786 14.496 5:959\$65	12.450 00:810\$690 517.177 42:700\$510 7.052 5:834\$470 424 2:196\$870 51.483.766 927:288\$580 1.097:831\$120 174 1:034\$510
Paulista	Encommendas	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 2.594 0 39 0 — 0 575.948	4:121\$950 50 1:770\$220 2 189\$080 89	0.256 3:945\$550 0.473 1:785\$830 37 187\$060 0.826 435\$190 0.853 25:714\$590 35:511\$490	54.544 3:923\$0 2.806 1:939\$3 61 229\$4 475.016 8:898\$9	0 49.887 3:796\$99 0 2.864 2:129\$5 0 51 21253 1.841 88\$8 0 1,983.810 27:381\$8	10 3.323 50 44 80 - 20 596.533	2:422\\$280 174\\$950	2.576 1:888 63 163 7.743 668	450 2.958 240 48 170 — 280 672.617	2:097\$130 174\$470		\$170 2.789 \$920 72 \$730 — \$160 584.908	2:002\$150 411\$730	- 42:486\$4	70 2.980 2.2 10 48 8 50 550.596 12.6 90 — 21.0	2.06\$810 2. 2.55\$890 2. 2.55\$890 3.810.	48:126\$600		2 988 2 2.672 1:186\$210 0 5.094.461 51:112\$166	
Mogyana	Passageiros Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total	18 140\$16 21.784 1:631\$83 524 378\$56 7 50\$08 69 5\$29 780.687 11:556\$47 13:762\$33	0 22.942 0 547 0 29 0 - 0 109.632	400\$740 196\$630  3:294\$110 6:087\$070	3 20,900 3.962 1:608,880 551 424,8290 73 468,750 472 27,900 3.685 12:850,610 15:411,330	571 458\$2 26 130\$9	70 21.145 1:685\$1:00 743 562\$60 20 151\$8.60 252 18\$60 1.026.868 13:416\$5	30 26.488 728 20 27 10 — 98.463	553\$340 181\$080 —	2 28 22.247 1:9098 690 5248 28 968 	610 695 670 74 080 217.414	529\\$980 550\\$690		\$170 763 \$180 56 \$920 — \$500 142.463	588 ± 070 263 \$500	29 453% 20.758 1:865*1 840 660\$ 17 107\$( 1.871.715 12:551\$ 15:637\$( 508)	000 32.632 3.4 60 846 6 60 31 2 40 243.751 10:8 10:8	375\$930	27 157,8900 786 2:564\$960 845 788\$820 166 1:062\$990 644 19:280\$430 23:854\$600	811 708\$16 46 426\$18 	0 1.037 976\$780 0 952 6:717\$680 0 2.089.944 21:030\$81	0 41,495 4:775\$780 1,077 1:009\$100 775 4:490\$530 0 807.619 14:202\$650 0 24:980\$730
Araraquara	Passageiros Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total	2 10800 1.990 179\$25i 82 52\$94i — 182 \$\$39 \$5.774 628\$53i — 879\$11i	0 85 0 - 0 44.588	54\$570	2.144	74 47\$9 2 13\$5	0 99 62\$2 0 1 2\$0 70 35.874 781\$9	70 128 50 3 60 — 59.637	11\$*00 164\$280 89\$480 14\$330 	2 55		88\$520 7\$930	94 60 2 15 140 2	\$430 . 3.457 \$480 . 116 \$840 . 1 \$690 \$260 \$800	1:417÷400 1:954\$040	2.897 25784 131 83\$6 — — —	10 2.945 2 60 138 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	0.14.000	660 875\$420 96 60\$320 ————————————————————————————————————	144 108\$36	0 148 104\$08 0 11\$93 0 145.947 1.576\$44 0 2312\$81 2 8\$80	0 159 122\$980 7 79\$960 0 258.828 1:850\$010 0 — 2:419\$880
Dourado	Passageiros Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total Passageiros	441 93\$26 23 16\$75 ————————————————————————————————————	0 33 1 0 1.638	26\$790 2\$770 —	612 120\$600 42 30\$890 299 15\$400 3.062 216\$160 388\$050 52 190\$280	1 10\$3 	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	70 66 00 - 50 3.098 40 -	43\$570 71\$500 — — — 186\$850 251\$920 16\$400	273 358 17 19\$  33.775 3418 - 8898 71 3848	140 12 - 140 11.925 760 -	77\$600 9\$650 — 343\$210 430\$460 10\$500	28, 17 5 10 — 12,452 265 — 328	\$820 598 \$990 88 \$030 7 - \$480 1.775 \$820 —	5\$520	- 741\$3 46 195\$3	20 96 1 60 4.996 1 60 4.996 1 5 60 1	69\\$580 4\\$180 ————————————————————————————————————	182 191\$516 97 82\$266 39\$500 402 1:205\$766 1:519\$086 65 285\$426	135 105\$55 5 25\$32 0 11.809 674\$78 0 — 1.803\$06	0 100 81\$88 0 18 572\$80 60 501.693 8:049\$11 60 - 46 174\$64	0 142 112\$950 0 4 7\$150 0 76.566 1:202\$770 0 - 1:977\$410 0 17 63\$420
Bragantina	Encommendas Telegrammas Animaes ('afé'. Outras mercadorias. Total ( Passageiros	9.722 585\$26 87 61,992 6 87\$60 17 \$82 174.613 2:365\$58 — 3:107\$23 30 117\$43	0 6.079 0 57 0 36 0 - 0 46.367	42\$670 51\$580	3.282 646\$770 78 57\$430 1 3\$290 3.570 2:521\$550 3:419\$320 80 126\$620	4.752 356\$2 61 89\$4 454 477\$9 	90 9.452 670.84 90 92 72.86 90 5 49.87 90 370.255 4:920.83 90 5:993.87	80 8.765 60 68 40 168 00 37,369 —	607 \$660 49 \$920 173 \$970 	9.187 6728 81 698 8 528 172.973 2:1188 - 8:2478 52 2298	030 70 240 17 438 111.231 570 —	46\$910 75\$050	59 39 14 11 453.862 4:310 — 5:107	\$50 6.460 \$420 48 \$980 85 \$730 82.949 \$420	27\$010 78\$700	8.771 5298; 99 76\$; 10 12\$; 489.589 5:329\$; 6:143\$; 47 183\$	70 60 10 70 70 74.673 2: 90 - 2:	62\$900 87\$400 	5:657\$420 38 118\$700	51 34\$41 29 88\$86 0 137.296 4:738\$21 5:621\$70 0 82 112\$60	0 95 66\\$81 122 600\\$94 0 400.505 5:822\\$4\\$0 - 7:646\\$67 30 29 96\\$66	00 84 60\$100 7 30\$280 00 127.144 8:724\$800 4:584\$940 24 58\$500
Itatibense	Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total Passageiros	1.751 15(\$54 53 86\$18 4 51\$69 46.051 931\$01 1:286\$85	3.707 0 45 0 2 0 13.556	260\$690 28\$620 13\$570 —	3,817 62 41\$290 	50 83\$0 2 2\$7 - 6.426 143\$0	10 83 57\$1 50 5 15\$2 120 2\$5 10 99.249 1:196\$5	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	404\$240 45\$900 3\$380  413\$220 1:466\$170	2.932 2244 59 885 41 1838 - 67.551 8878 - 1:572\$	230 34 170 1 360 23.856	21 \$ 240 27 \$ 800	58 87  28.855 594	\$840 6.510 \$190 42 2 \$270 8.276 \$660 —	29\$760 17\$970	1 2\$	000 28 600 — 600 7.407	878\$020 26\$120 — ——————————————————————————————————	.721 282\$37( 48 38\$67( 3 22\$13( .420 1:229\$17( 1:691\$04(	0 43 31\$1' 11 48\$1' 0 24,601 1:145\$8' 1:743\$8'	70 58 40\$14 50 2 17\$51 0 171.888 2:320\$68 0 - 2:702\$28	10 47 48\$980 10 83.992 1:987\$750 10 2:521\$940
R. F. Campineiro	Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total Passageiros	669 50\$97 23 15\$66 3 4\$84 157.156 978\$15 1:049\$62	0 26 8 0 9.209	18\$100 4\$840 — 233\$620 —	731 66\$790 22 13\$060 5 8\$070 3.951 277\$800 36 \$720	18 12\$7 5 6\$5 - 6.029 128\$0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	80 19 5 30 - 90 1.768	79\$110 11\$810 8\$330  71\$690 170\$940	14 118 	190 1.065 070 7 —————————————————————————————————	52\$460 4\$610 — 247\$370 304\$440	84 21 ————————————————————————————————————	\$910 1.586 \$080 26 	17\$800 	1.161 45\$ - 9\$ - 14.350 204\$ - 259\$	000 11 8 - 050 2.575	6\$600 8\$070 	.547 91\$17/ 36 24\$70/ 1 2\$08/ .856 90\$47/ 208\$37/	$\begin{bmatrix} 0 & 20 & 18\$20 \\ 0 & 1 & 7\$50 \\ - & 536 & 41\$0 \end{bmatrix}$	26 16\$99 20 2 2\$99 30 20.089 393\$96 458\$38	26 14\$200 2 4\$820 50 1.192 84\$980 - 189\$020
Funilense	Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total Passageiros	44) 4828 10 6\$20 	0 2.311	15\$820 2\$300 — 87\$700 105\$820	615 22\$170 28 17\$650  156 7\$510 2.191 33\$110 80\$440	51.178 1:811\$4	18 11\$9 219 2\$2 30 541 21\$1	80 - 20.248	97\$730 5\$300 — 808\$200 911\$230	226 173 11 73 	980 62.727 150 —	12\$720 3\$850 — 1:307\$390 1:328\$960	4.338 59	294 \$680 15 \$600 - \$940 47.587 \$930 -	26\$260 10\$680 — 1:944\$570 1:981\$460	146 78 14 12\$ 	-	994\$280 -	.147	0 19.009 857\$0 0 - 919\$9	1 2\$20 00 56.917 422\$66 20 - 455\$45	18 11\$780 
S. Paulo-Goyaz	Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total Passageiros															20 25 4 25 25.507 298\$ 301\$		5\$750 2\$300 ———————————————————————————————————	36 2\$01 4\$00 - .888 155\$69 161\$70	0 9 7\$8  0 251.819 1:450\$7	20 27 19\$8 00 37.088 447\$8 506\$8	50 38 24\$150 
S. Paulo-Minas	Encommendas Telegrammas Animaes Café Outras mercadorias Total Passageiros															2.033 30:0828	450 2 643 87:	194\$700 2	228 80:366\$30			80 85 7\$840 80 - 8\$830 00 4,693 59:666\$300
S. Paulo-Rio Grande	Leitos superiores Leitos inferiores Leitos inferiores Encommendas Animaes Café Outras mercadorias Total ( Passageiros															121 2:1008 141 3:7308 48.383 11.86-18 30 138.064 5:8968 2.145.127 122:0374 176:1608 453 8:6278	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	690\$000 080\$000 047\$090 58 2244\$010 — 199 104\$650 2360\$450 2249\$700	199 2:170\$00 225 5:300\$00 3,108 14:356\$83 92 1:092\$90 9.845 12:259\$46 132:200\$39 197:746\$08 1.139 22:082\$30	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
E. F. do Paraná .	Leitos superiores Leitos inferiores Encommendas Animaes Café Outras mercadorias Total															99 1:4803 131 3:9903 19:050 5:0713 8 1055 191:245 8:9228 - 28:1978	000 137 1 000 170 4 440 8.944 1: 000 —	:880\$000 :890\$000 :898\$440 	236 3:495±06 369 10:940±00 9.118 15:834\$65 6 59\$5\$ 4.500 65±08 0.874 49:617±61 101:544\$1-	00 401 5:085 % 0 460 13:160 % 0 5:095 % 4 60 31.612 5:95 % 4 80 3 149 % 6 	00 508 14:950\$0 60 115.619 28:926\$1 00 28 315\$2 7.200 645\$3 90 2.017.201 110:454\$8	00 682 18:270\$000 10 59.910 11:014\$020 50 15 891\$690 20

# SOROC

# Quadro comparativo do Fran

					VO OB TIS
		MACAG		DISCRI	
				S. Panio Hallway	
				Populate	
7					
-					
_					
			1		
- 19				Mogyana	
		Action arrival			
P					
				AraraupararA	
			. ( "	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1					
				Bourado	
1					
				a reminassing	
			7.	liatibense	
		107	1		
		Posterior			
				R. F. Campinelro.	
				r outmindings of the	
	11		1		

### 7.º-Secção Fluvial

Nos quadros seguintes vê-se discriminadamente o movimento geral do trafego dessa Secção durante o anno de 1912, não só ao que diz respeito a seu trafego proprio, como ao que se relaciona com a parte ferro-viaria.

### 7. Secção Fluvial

Nos qualms seguintes vé-se discriminadamente-o môvimento geral do trafego dessa Secção durante o aquo de 1912; não só an que dit respeito a seu trotego proprio, como ao que se relaciona com o parte terro varia.

# SOROCABANA RAILWAY COMPANY

Demonstração do movimento e renda da Secção Fluvial no anno de 1912

1.0	In	nporta	ção		E	xpor	taç	ã o		TRAFEGO	PROPRIO	Accordo c/a Paulista	Renda	Renda	
Mezes		VARIOS			CAFÉ			VARIOS		VAR	ios	15 %	da	da	Renda total
	Pezo	Renda	Quota da Fluvial	Pezo	Renda	Quota da Fluvial	Pezo	Renda	Quota da Flu <b>vi</b> al	Pezo	Renda	sobre os fretes	Fluvial	Sorocabana	
Janeiro	27.153	804\$100	119\$700	84.120	4:829\$570	320\$900	275.714	3:108\$900	676\$000	106.669	123\$700	3:541\$480	1:240\$300	8:742\$570	13:524\$350
Fevereiro .	43.977	1:933\$370	217\$200	74.470	4:301\$550	310\$600	188.841	2:273\$200	477\$900	40.562	123\$700	2:235\$900	1:129\$400		11:873\$420
Março	56.842		251\$200	190.050	11:638\$660	801\$400	151.525	1:770\$500	395\$400	75.240	127\$200	4:057\$700	1:575\$200		21:573\$790
Abril	33.556		185\$800	359.730	20:864\$610	1:524\$400	98.494	1:177\$600	251\$000	83.340	184\$000	3:454\$730	2:145\$200		29:182\$780
Maio	300.043		1:212\$100	212.185	12:287\$980	1:171\$500	136.182		749\$100	62. 540	97\$100	2:914\$240	3:229\$800		25:229\$560
Junho	158.854	6:450\$190	782\$700	43.307	2:707\$490	223\$800	179.535	1:759\$500	744\$000	80. 070	150\$800	2:165\$050	1:901\$300		14:983\$530
Julho	90.302		498\$000	192.080	11:082\$830		268.264	3:122\$200	1:484\$200	198. 988	358\$900	3.628\$010	3:183\$400		24:620\$520
Agosto	152.514		836\$800	102.972	6:612\$660	489\$700	205. 485	2:511\$400	750\$700	88.485	155\$100	8:177\$900	2:232\$300		26:0158580
Setembro .	151.184	4:679\$920	1:251\$800	256.851	14:423\$710	1:678\$700	133.916	1:571\$800	296\$800	64.483	214\$300	10:719\$450	3:441\$600		34:836\$480
Outubro	120.748	3:739\$990	717\$500	395.858	21:687.740	1:791\$200	161.282	1:8328000	581\$700	160.953	415 \$000	11:653\$180	3:505\$400	27:259\$730	
Novembro .	131.117	2:769\$900	705\$300	260.630	15:098\$090	1:243\$300	274.393	3:115\$200	819\$000	219.975	282\$100	5:944\$490	3:019\$700	20:983\$190	
Dezembro .	218.784	5:384\$820	1:188\$700	485. 686	27:433\$820	2:225\$100	196.558	2:350\$700	900\$100	114.274	289\$500	6:228\$520	4:603\$400	35:169\$340	46:001\$260
TOTAES .	1.485.074	46:103\$200	7:966\$800	2.657.939	152:968\$710	12:622\$900	2.270.189	25:207\$400	8:125\$900	1.295. 579	2:521\$400	64:720\$650	31:237\$000	224:279\$310	320:236\$960

### Comparação do movimento e renda da Secção Fluvial 1903 — 1912

Annos	IMPORTAÇÃO	Expo	rtação	Trafego proprio da	Renda da	Renda da	Renda total
VIIIIO	Varios	Café	Varios	Fluvial	Fluvial	Sorocabana	sacting angut
	Kilos	Kilos	Kieos	Kilos			
1903	195. 394	2.013.890	25.274	_	37:203\$272	93:453\$828	130:657\$100
1904	1.566.545	4.721.707	272.879	673.566	100:887\$926	318:807\$500	419:695\$426
1905	1.980.555	5.365.589	604.408	792.446	141:658\$890	379:163\$120	520:822\$010
1906	2.435.165	11.644.098	271.274	756.604	242:020\$800	723:018\$410	965:039\$210
1907	3.693.421	10,816.174	1.374.952	1.893.279	227:192\$200	611:176\$090	838:368\$290
1908	3.065.439	6.352.173	1.062.403	1.629.288	150:561\$500	388:022\$430	538:583\$930
1909	1.456.548	6.331.452	1.483.593	1.386.990	114:913\$900	333:153\$150	449:067\$050
1910	1.886.634	3.318.216	1.470.308	1.412.070	84:815\$270	291:984\$290	376:799\$560
1911	1.107.144	3.346.434	1.816.908	1.806.624	102:098\$140	239:186#360	341:284\$500
1912	1.485.074	2.657.939	2.270.189	1.295.579	95:957\$650	224:279\$310	320:236\$960

### Comparação da renda da Secção Fluvial 1904 — 1912

Mezes	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Janeiro	1:859\$500	9:065\$650	10:708\$000	37:499\$900	11:971\$900	13:877\$500	3:933\$140	3:372\$250	4:781\$780
Fevereiro .	1:832\$800	3:829\$390	5:695\$900	19:428\$300	6:069\$300	5:888\$500	4:680\$400	4:378\$750	3:365\$300
Março	1:511\$580	3:980\$330	4:742\$100	24:694\$200	6:965\$000	2:964\$900	3:623\$610	3:349\$110	5:632\$900
Abril	3:717\$220	4:7584470	4:76×\$000	28:446\$000	6:883\$400	1:561\$400	4:050\$590	2:904\$180	5:5994930
Maio	11:599\$840	3:963\$640	5:819\$900	22:894\$200	3:581\$600	2.076\$800	3:027\$910	2:770\$660	6:144\$046
Junho	9:215\$970	5:841\$780	4:365\$300	14:855\$200	5:095\$000	4:046\$500	4:181\$520	3:043\$890	4:066\$350
Iulho	8:499\$800	5:222\$660	14:561\$900	12:916\$300	11:768\$900	11:976\$300	9:806\$200	6:509\$110	6:811\$41
Agosto	13:438\$840	18:044 \$670	33:297\$300	12:541\$600	17:619\$200	13:753\$400	15:950\$540	14:143 \$840	10:410\$20
Setembro .	12:486\$360	22:259\$400	36:035\$400	16:106\$300	23:710\$700	20:978\$400	16:855\$220	22:713\$230	14:161805
Outubro	14:035\$900	26:113\$000	39:447\$900	16:381\$100	23:511\$700	17:549\$400	11:625\$790	18:642\$320	15:158\$58
Novembro .	14:931\$111	23:554\$600	43:253\$800	13:861\$000	15:741\$800	13:924\$600	4:573\$890	10:880\$350	8:994\$19
Dezembro .	7:759\$005	15:025\$300	39:325\$300	7:568\$100	17:643\$000	7:316\$200	2:506\$460	9:390\$450	19:831\$92
TOTAES .	100:887\$926	141:658\$890	242:020\$800	227:192\$200	150:561\$500	115:913\$900	84:815\$270	102:098\$140	95:957\$65

# MOD Y SOROGABAN

### al Demonstração do movime

	саçãо о	i Milmpor	
BUAD		URW VAR	Mezes
		Pero Real	
	TOTALETT TOT	######################################	Janeiro Carreno Maio Abril 124 Abril

### n ob osparagmo de Serção Flovial 1903

	Annos		
awany.	GUIHH		
	8001 3002 3002 TOSU 8002 0101 1105 E101	LITERATE STATES	

### 2181 - 2001 Introlly carroes of Comparação

Posi-	6001007	1003000	(Mozes.	
16 11 12 10 14 41 120 120 120 120 120 120 120 120 120 12		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Levinorio Alarco  Alarco  Alarco  Alarco  Alarco  Alarco  Secondorio  Controlorio  Controlorio	O CONTROL OF THE PARTY OF THE P

### 8.º — Ramaes Federaes

Damos em seguida os quadros demonstrativos do movimento dos ramaes de Itararé e Tibagy, no correr do anno de 1912. Por estes quadros verifica-se o augmento progressivo que têm tido estes ramaes.

### B. - Ramaes Federacs

Lamos en egginte de qualite de montre de anno de 1932, l'a respective qualité de l'actifs à l'angle que de anno de 1932, l'annotes qualités y verdicare la acazciente propossayo que teta tido e 193 caroce

# Sorocabana Railway Company

Quadro demonstrativo do movimento e renda dos ramaes de Itararé e Tibagy durante o anno de 1912

# RAMAL DE ITARARÉ

Mezes	PASSA (	EIROS Segunda Classe	Passageiros por Primeira Classe			mmendas	Baga			yrapho	Por tres	IMAES ns de passag.	C	afé	Assu		Algo		Alimenti	cios	S	al	Touci	nho	Mater	riaes	Va	arios		PORTES do Governo		la saudau	Rendas	
	N.º Renda	N.º Renda			Pezo	Renda	Pezo	Renda	N.º de N.º Telegr. Palav	Renda	Cabeças	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda				Renda	Armaze-	tenda total
Março	. 2.052 11:147\$970 1.724 11:052\$830 1.759 11:748\$410 1.779 12:039\$840 1.852 12:098\$160 2.079 13:593\$210 2.099 13:655\$150 1.586 11:281\$970 1.997 14:059\$940 1.773 11:491\$410 1.817 12:857\$510 2.494 16:820\$000	5.957 13:785\$\$60 7.164 17:207\$390 7.111 16:912\$750 7.867 18:68\$\$600 7.970 18:765\$610 7.197 18:190\$460 7.066 16:360\$520 6.758 14:114\$110 6.784 14:915\$720	588 6:496\$52( 546 3:413\$36( 552 4:107\$69( 170 1:266\$08( 140 1:422\$45( 128 1:082\$45( 96 883\$91( 130 893\$90( 108 1:055\$87( 126 917\$07(	631 1:496\$730 262 644\$260 129 308\$220 211 638\$600 169 416\$810 187 432\$830 266 804\$000 264 611\$270 142 284\$510	88.225 95.165 100.435 106.751 115.294 117.181 113.020 124.760 121.082	5:460\$720 6:155\$220 6:718\$120 6:529\$710 7:853\$920 7:639\$150 7:711\$200 8:065\$960 7:351\$230	11.306 5.408 12.794 5.213 15.142 7.921 4.418 8.177 4.990	411\$670 265\$360 962\$410 340\$270 973\$700 433\$840 305\$270 653\$400 257\$940	1.305   18.5 1.402   18.6 1.261   16.4 1.487   19.7 1.201   15.8 1.142   14.4 1.064   13.2 1.185   15.9 1.224   16.5	78 984\$857 99 998\$47( 48 949\$000 27 1:074\$43( 9)1 904\$02( 34 837\$44( 53 775\$21( 92 874\$05( 44 882\$73(	129 153 119 184 183 190 110 183 110 110 110 110	344\$660 899\$640 414\$280 955\$160 580\$140 280\$540 363\$580 350\$600 680\$890	189.599 140.790 228.398 257.922 164.720 44.954 75.060 100.246 46.406	3:787\$700 3:797\$260 6:355\$570 7:828\$830 5:673\$340 505\$630 1:896\$300 2:098\$310	8.775 - 2.400 2.372 600	37\$480 14\$370 38\$50	27.542 79.362 194.557 319.155 503.137 526.660 467.408 235.874	307\$790 2:048\$290 3:258\$480 2:119\$990 4:166\$680 4:858\$490 5:869\$390 2:382\$430	379.839 2 379.839 2 355.512 3 495.096 4 498.604 4 390.652 3	2:970\$980 2:847\$\$60 2:52\$750 2:66\$380 2:499\$780 2:047\$270 2:62\$170	215.429 215.429 281.021 95.104 115.857 239.870 122.352 92.758 203.723	3:325\$260 2:276\$910 927\$660 1:091\$520 2:460\$210 1:431\$640 808\$240 1:880\$390	79.357 62.533 75.652 14.969 34.177 39.827 20.860 39.645	980\$520 726\$040 883\$410 186\$670 497\$100 491\$920 318\$150 665\$340	4.380.943 4.157.037 4.606.294 5.552.361 4.315.658 999.156 6.875.738 6.866.135 7.207.181	30:038\$2:0 28:860\$490 30:943\$680 31:234\$810 31:559\$460 34:761\$920 44:788\$170 45:969\$790 52:640\$380	1.164.764 1.687.960 1.507.118 1.043.173 1.280.734 1.346.981 1.183.942 1.047.198 1.124.297	38:822\$330 58:758\$440 37:859\$670 38:599\$870 40:592\$110 87:925\$100 92:625\$470 27:402\$950 30:795\$150	2.093 940 13.751 1.779 22.135 527 1.009 1.983 4.880	44\$730 \$1\$390 200\$250 83\$420 352\$760 12\$060 54\$360 45\$310 137\$370	5.805 13: 7.131 17: 7.307 17: 5.398 14: 5.109 13: 6.986 19: 6.999 19: 6.855 19: 5.051 16:	:978\$650 :860\$860 :714\$620 :800\$610 :155\$550 :825\$450 :825\$450 :008\$450	877\$900 1:337\$500 1:058\$50 1:058\$50 1:040\$300 871\$800 929\$250 850\$350 791\$500 766\$950	121:168\$760 128:819\$310 159:560\$580 144:444\$050 138:981\$150 142:978\$440 147:172\$520 149:254\$580 145:971\$960 147:654\$060 136:636\$860
Totaes	. 23.011 151:846\$400	85.852 198:761\$430	3.624 25:153\$210	3.050 7:574\$490	1.333.445	87:391\$000	103.636 6	:476\$870	15.328 204.4	39 11:395\$660	1.501	6:014\$680	1.586.608	42:622\$840	40.434	550\$100	2.650.918	28:707\$290	4.583.928 38	:569\$530	1.924.594	21:440\$570	523.338	6:815\$300	60.236.436	448:153\$860	15.096.989	434:584\$370	61.358	1:111\$110	76.273 209:	:869\$650 1	11:445\$050 1	.738:483\$400

# RAMAL DE TIBAGY

Warra		PASS	AGEIR	os	Passag	eiros por co	nta do Gove	no E	ncommendas	Ва	gagens	Te	egrapho		NIMAES		Café	As	sucar	Alg	odão	Aliment	icios		Sal	Tout	cinho	Mat	erlaes	Vai	rios.	TRANS	PORTES	ANIMAES	Rendas	
Mezes	Prim	neira Classe	Seg	unda Classe	Primei	ira Classe	Segunda Cla	sse	D 1	n n	D 1	N.º de N.º	de D	Cohee	D 1	D	D I	D			D 1										-	Por conta	do Governo	Por trens de carga	diversa	
	N.º	Renda	N.º	Renda	N.º	Renda	N.º Ren	da Pe	zo Rend	a Pezo	Kenda	Telegr. Pala	vras Re	enda Caueç	as Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Kenda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	abeças Renda	e Armaz nagens	
Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro	2.622 2.405 2.377 2.614 2.919 3.079 2.734 2.812 3.024 3.306 3.553	2 11:648\$11 5 10:631\$7 7 10:860\$02 11:973\$42 9 13:191\$7 9 14:476\$81 11:707\$17 2 13:073\$7 4 14:029\$44 5 14:525\$46 8 13:162\$02	10	29:587\$590 27:339\$270 28:948\$180 31:703\$690 30:409\$530 32:440\$900 31:156\$120 28:749\$240 27:514\$050 29:758\$980 32:257\$870 32:801\$870	457 392 199 164 175 131 145 138 138 156 183	2:478\$470 1:609\$940 879\$160 652\$910 759\$930 490\$510 595\$010 530\$170 755\$430 673\$890 797\$130	338 632\$ 353 685\$ 320 456\$ 353 550\$ 286 412\$ 403 823\$ 486 967\$ 420 894\$ 393 822\$ 381 827\$ 318 611\$	110	.444 5:213\$ .791 5:536\$ .100 4:584\$ .206 5:426\$ .5:514 6:250\$ .266 5:835\$ .217 5:516\$ .689 5:643\$ .258 6:036\$ .337 5:758\$ .389 6:991\$	180 5.620 5.916 5.916 6.622 7.20 5.059 7.327 540 9.285 120 6.047 110 5.442 830 8.492 700 7.846 590 7.262	315\$430 366\$230 401\$200 289\$950 567\$160 387\$990 387\$410 360\$520 580\$330 494\$980 472\$000	2.829 39 3.161 42 2.672 36 3.036 42 2.827 37 2.947 38 1.900 39 2.779 38 3.066 42 2.361 38 3.212 42	499     1:91       662     1:96       897     1:70       965     1:98       226     1:63       309     1:90       796     1:87       234     1:85       067     2:08       431     1:92       749     2:54	13\$060   10 68\$930   13 01\$330   15 86\$960   19 97\$560   19 03\$960   15 74\$910   25 35\$170   15 89\$380   16 23\$100   12 47\$220   14	7 567\$15 614\$92 61 459\$13 94 646\$92 94 881\$39 65 589\$59 87 541\$98 97 748\$62 737\$52 494\$73 16 543\$42	0 1.583,42 0 1.572.49 0 1.407.03 1.425.97 0 802.14 0 484.43 0 410.91 0 513.31 0 761.68 0 804.46 0 1.364.68	8 25:531\$950 3 23:172\$990 8 20:156\$270 0 21:528\$6540 9 6:214\$800 5 6:806\$020 7:703\$890 61:128\$730 7 9:954\$070 16:613\$430	295 - 1.800 - 120 9.832 4.282 10.709	6\$250 — 44\$270 2\$120 175\$490 97\$620 223\$620	1.807 3.258 18.241 54.143 71.829 75.333 45.891 23.730	13\$440 77\$770 273\$800 390\$710 420\$460 638\$870 487\$390 261\$510	556,316 659,923 980,224 886,933 739,002 614,149 763,981 688,431 822,744 1,015,821	4:164\$050 5:082\$760 6:104\$790 5:640\$150 5:095\$500 4:162\$650 5:249\$120 4:536\$530 5:512\$970 6:956\$040	223.713 191.577 154.521 144.582 151.598 181.346 122.815 177.888 169.192 228.762	2:725\$580 2:29\$\$680 1:822\$160 1:662\$600 1:909\$730 2:354\$610 1:67:\$320 2:100\$510 1:862\$280 2:631\$210	5.327 5.042 4.671 3.216 2.092 228 2.715 4.439 1.402 2.852	94\$940 73\$570 52\$570 53\$620 24\$670 3\$400 48\$770 40\$620 30\$930 39\$130	886.746 1.382.997 1.434.283 1.294.719 1.444.283 1.564.075 2.025.952 1.555.235 1.684.358 2.199.503	3:915\$830 3:935\$010 5:636\$930 6:642\$850 6:269\$980 6:944\$490 6:805\$480 10:108\$400 7:404\$500 8:096\$200 10:564\$450	2.282.659 2.518.468 2.188.941 1.793.731 2.140.626 2.462.820 1.938.565 2.441.756 2.198.540 2.430.087 2.206.298	44:1178650 41:873\$650 38:786\$140 36:443\$590 40:085\$130 37:193\$320 44:24\$380 39:329\$863 44:589\$390 41:406\$710	20.103 47.441 29.033 5.561 10.551 5.918 33.168 2.855 27.266 5.110 69.969	123\$510   317\$370   316\$120   118\$500   278\$680   160\$000   158\$260   38\$270   272\$640   129\$630   29\$5170	$\begin{array}{cccc} 0.237 & 9:184\$2 \\ 0.480 & 10:142\$6 \\ 0.858 & 12:265\$2 \\ 0.810 & 7:140\$8 \\ 0.924 & 6:722\$6 \\ 0.073 & 3:168\$8 \\ 0.433 & 7:475\$6 \\ 0.464 & 6:011\$7 \\ $	40 1:176-33 60 1:356-32 70 1:306-37 1:087-80 10 1:178-33 80 1:238-39 80 1:466-31 20 1:394-31 1:239-31 1:239-31 1:239-31 1:239-31 1:239-31 1:239-31 1:239-31 1:239-31	00



# Juantro demonstrativo do movime

	sessib abs			

-							
ŀ		202		RUAL	OUTSTRUCT		Maro
ì							- 10/1
١							
ļ				TUT ALL		\$18.S	
Ì		864	ODX STALLER				
1							Degribbes
		9103					

### Sorocabana Railway Company

Comparação do movimento e renda dos ramaes de Itararé e Tibagy nos annos de 1907 a 1912

### RAMAL DE ITARARÉ

PASSAGEIROS	Passageiros por conta do Governo	Encommendas	Bagagens	Telegrapho	Animaes		?afá	Acc	1100r	Almo	dão	4.11	odini -									Transı	nortee	Animaes		
O Primeira Classe Segunda Classe	Primeira Classe Segunda Classe			A Grogi aparo	sageiros	S-	Jaic	H22	ueai	Algo	uau	Alimen	1110108	88	al	Touci	inho	Mater	laes	Var	rlos			Por trens de car	Kendas diversas	n 1 1 1 1
Numero Renda Numero Renda	Numero Renda Numero Renda	Pezo Renda	Pezo Renda	Numero Numero de tele- de Renda grammas palavras	Capecas Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Rend	e Armaze nagens	Kenda Iolal
1907 .       5.046       15:212\$380       25.907       33:892\$3         1908 .       7.970       28:393\$050       43.748       80:209\$1         1909 .       10.478       55:477\$280       49.917       110:330\$7         1910 .       14.754       87:151\$640       63.790       139:308\$3         1911 .       17.834       111:656\$300       72.843       159:012\$4         1912 .       23.011       151:346\$400       85.852       198:761\$4	00 689 3:324\$880 1.800 3:379\$710 1.701 7:529\$710 1.700 2:767\$560 3.048 15:384\$980 1.685 3:064\$410	642.826 32:686\$110 . 798.879 42:936\$780	37.574 1:353\$980 36.410 1:575\$200 53.937 2:1984460	15.675 206.813 10:732\$90 14.104 191.499 10:774\$80	0 909 £055\$30 0 1.210 £549\$37	1.142.267 70 1.129.633	12:093\$820 20:142\$530	26.340 121.103	806\$480 2:640\$260	1.733.225 2.455.802	18:836\$920 24:672\$880	2.656.478 3.177.580	15:829\$100 23:014\$380	1.765.628 1 1.729,494 1	8:297\$180 2:968\$090 7:349\$680	1.272.4589 $755.5098$ $801.1876$	9:936\$340 8:139\$790 6:667\$030	7.342.568 $12.620.741$ $23.080.770$ 1	-14:657\$380 -53:373\$320 136:257\$320	0   6.243.502 0   8.557.363 0   11.683,653	97:379\$400 \\ 180:670\$990 \\ 255:995\$660	12.346.814 *4.462.272 788.207	80:447\$310 20:911\$010 9:668\$380	37.684 33:097 45.250 70:862 43.361 102:736	\$960   5:592\$20 \$880   5:222\$22 \$500   6:690\$06	0 620:055\$480

### RAMAL DE TIBAGY

nos	Prime	PASS ira Classe	SAGEIRO	S inda Classe	1		-	o Governo	Enco	mmendas	Ba	jagens	Teleg	rapho	Ani Por tree sag	maes ns de pas- reiros		Café	Assı	ucar	Alg	dão	Alimen	ticlos	S	Sal	Touc	cinho	Mater	iaes	V	arios		sportes do Governo		ilmaes	Rendas	
An	Numero	Renda	Numero	Renda	Numero	Renda	Numero	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Numero Numero de tele- de grammas palavra	Renda	Cabeças	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo	Renda	Pezo		10	Renda	diversas e Armaze- nagens	Renda total
1909 . 1910 . 1911 .	12.119 14.794 22.333	52:204\$6 67:834\$4 109:575\$9	570   85.622 120   105.038 210   147.496	145:016\$900 191:383\$890 271:088\$500	1.195 2.122	2:282\$740 7:882\$200 9:246\$570	1.899 2.615 4.041	3:285\$320 4:802\$560 8:026990	577.235 735.146	5   27:275\$270 5   36:349\$680	22.723 33.639	836\$350 1:775\$260	10.963 259.70 25.659 346.46	9 10:838\$100	1.041 9	3.297\$520 3.027\$400	20.337.324	335:317\$570 271:776\$820	24.514 120.129	622\$610 1:879\$210	269.490 114.966	1:962\$510 1:212\$700	5.030.536 3 6.214.113 3	31:549\$500 36:905\$370	1.932.798	20:749\$470 24:044\$970	88.494 85.989	2:054\$590 1:409\$730 1:588\$680	9.425.002 9.092 144	23:620\$860 35:333\$810 36:074\$260	7.671.821 15.759.371 19.738.714	168:436\$630 222:258\$420 256:229\$550	5.643.291 3.871.862 460.097	21:748\$500 12:394\$830 8:007\$530	47.821 40.731	64:130\$710 54:915\$360 81:749\$990	9.737.940	748:054\$640 878:860\$890 970:314\$930 1.061:392\$000 1.323:111\$950 1.603:773\$280

### Comparação do movimento

1	O'aluna						
					3 .		3
			fresh	A Marie		3	

Payragaires sun conta			
	man Sterrit		
	PROBLEMS SERVICE CONTROL OF THE PROBLEMS OF TH		

### ALMOXARIFADO GERAL

Esta Repartição desempenhou muito satisfactoriamente todos os encargos que lhe são inherentes fornecendo com presteza os materiaes necessarios ao consumo das diversas Divisões e Repartição da Estrada:

As compras effectuadas no correr do anno de 1912, montaram em Rs. 7.906:620\$638, assim discriminadas:

Carvão		702:640.\$780
Lenha		 1.483:132\$630
Dormentes .		398:267\$830
Lubrificantes		92:030\$692
Papelaria .	,	137:935\$210
		2.814:007\$142

### MATERIAES:

Importados e comprados na praça 5.092:613\$496. 7.906:620\$638

O movimento de entrada e sahida dos diversos artigos foram os seguintes:

CARVÃO	ENTE	RADA	SAHIDA					
CARVAU	Kilogrammas	Importancia	Kilogrammas	Importancia				
Saldo em 1911. 1.º Semestre 2.º ,, Saldo p. 1913.	6.054.870	52:3248680 256:5398890 393:7768210						
KILOS .	17.051.439	702:6408780	17.051.439	702:6408780				

Custo médio de cada tonelada 41\$207.

### RESUMO DA ENTRADA E SAHIDA DE DORMENTES EM 1912

DORMENTES	ENT	RADA	SAHIDA				
moult a caderol	Quantidade	Custo	Quantidade	Custo			
1.º Semestre	82.191 164.294	119:624\$830 278:643\$000	82.191 164.294	119:6248830 278:6438000			
	246.485	398:2678830	246.485	398:2678830			

Custo médio de cada dormente 1\$615,78.

### RESUMO DA ENTRADA E SAHIDA DE LENHA EM 1912

LENHA	EN	NTRADA	S	AHIDA
LENIA	Quantidade	Custo	Quantidade	Custo
Stock em 31 De- zembro 1911. 1." Semestre . 2.0 ,, Saldo para 1913	$ \begin{array}{r} 52.009 \\ 221.079 \\ 273.451 \\ \\ 546.539 \end{array} $		175.068 189.846 181.625 546.539	516:593\$469

Custo médio de cada M.8 2\$713,68.

### RESUMO DA ENTRADA E SAHIDA DE LUBRIFICANTES EM 1912

CARVAG

LUBRIFICANTES	ENTRADA	ERR 026.760.0	SAHIDA
Saldo de 1911 1.º Semestre de 1912 2.º , , , , , , , , Saldo para 1913	34:065\$928 32:389\$970 25:574\$794	1.º Semestre	36:9548660 40:5748880 14:5018152
	92:0308692		92:0308692

### RESUMO DA ENTRADA E SAHIDA DA PAPELARIA EM 1912

PAPELARIA	ENTRADA	Transferite Arm all	SAHIDA
Existencia em 1911. 1.º Semestre de 1912 2.º ,, ,	13:763\$240 60:404\$850 63:767\$120	1.º Semestre de 1912 2." ,, ,, ,,	colon tot min
Saldo para 1913 .		COLUMN TO THE STATE OF	125:740\$140 12:195\$070
contrastitivola su subst	137:9358210	Entry Colombia	137:9358210

### RESUMO DA ENTRADA E SAHIDA DE MATERIAES EM 1912

MATERIAES	Entrada	Sahida
Evistancia am 21 Degembre 1011	751:342\$221	of an arminion
Existencia em 31 Dezembro 1911. Comprado no 1.º Semestre 1912. Comprado no 2.º Semestre 1912.		554:075\$740 3.162:220\$675
the op at the same		3.716:296\$415
Saldo em stock para 1913		1.376:317\$081
Rs	5.092:613\$496	5,092:613\$496

### Fornecimento feito as diversas Divisões e Repartições da Estrada em 1912

DIVISÕES	Materiaes	Papelaria	TOTAL
Superintendencia. Contabilidade. Contadoria Thesouraria Pagadoria Almoxarifado Trafego Linha Locomoção e Tracção.	3:636\$180 1:605\$980 622\$576 131\$860 110\$100 712\$960 65:817\$134 307:364\$422 1.569:679\$039	4:371\$840 2:013\$780 45:214\$640 771\$100 136\$990 4:387\$060 51:290\$020 7:263\$210 9:833\$830	8:008\$020 $3:619$760$ $45:837$216$ $902$960$ $247$090$ $5:100$020$ $117:107$154$ $314:627$632$ $1.579:512$869$
Diversos	1.766:616\$164       3:716:296\$415	457\$670 125:740\$140	1.767:073\$834 3.842:036\$555

### TRAFEGO

Apezar de mais ainda accentuar-se o desenvolvimento da zona cortada pela Sorocabana, o serviço do trafego no anno que acaba de findar-se, correu normalmente. A quantidade de café transportada foi inferior a dos annos anteriores, devido ás condições puramente atmosphericas, mas em compensação superiores foram todas as mais exportações e sensivelmente augmentou a importação, verdadeiro thermometro do desenvolvimento de uma região.

Ao correr deste vos apresentamos quadros comparativos e demonstrativos pelos quaes podereis verificar quaes os movimentos de transporte, e como foi executado esse serviço.

Movimento de passageiros.— O quadro seguinte mostra o numero de passageiros que transitaram durante o anno de 1912, numero esse que foi 21.07 % superior ao do anno anterior e de 82.68 % ao do anno de 1907, época em que foi iniciada a actual administração.

Annos	N.º DE PA	SSAGEIROS	Total	AUGMENTO	RELATIVO
1111100	1.ª Classe	2.ª Classe	10041	Ao anno anterior	Ao de 1907
1907	110.912	669.885	780.797	14,79	0,00
1908	119.248	719.828	839.076	7,47	7,47
1909	121.905	723.474	845.379	0,75	8,27
1910	147.599	846.492	994.091	17,70	27,3
1911	182.681	996.317		18,58	50,9
1912	247.681	1.178.717		21,07	82,68

**Movimento de mercadorias.**—O quadro annexo, demonstra que tambem teve grande incremento o transporte de mercadorias, por quanto o numero de toneladas transportadas foi de 25.54 % superior a 1911 e de 72.19 % a 1907.

		Quantid	ade em T	oneladas	- (5-77)	Augmento relativo		
Annos	Encomm.	Animaes Por trens de carga e passageiros	Café	Diversos	Total	Ao anno anterior	Ao de 1907	
1907 1908 1909 1910 1911 1912	7.033, 7.135, 7.306, 9.173, 10.423, 13.144	84.970 110.306 103.537 123.875 188.378 206.058	107.636 82.544 112.132 74.086 70.911 67.708	304.520 317.370 32×.154 438.152 429.775 581.274	504.159 517.355 551.129 645.285 699.487 868.184	13,42 2,61 6,52 17,08 8,41 25,54	0,00 2,61 9,31 27,9 28,7 72,19	

**Movimento de café.** — O numero de saccas de café transportadas durante o anno foi de 1.002.470, quantidade essa distribuida pela seguinte fórma:

Secção	Sorocabana		701.589
	Ituana	.80	263.095
Secção	Fluvial	1	37.786
		210	1.002.470

Comparativamente a 1911 houve uma differença para menos de 67.769 saccas. Essa mercadoria teve a seguinte distribuição:

Café baldeado para a S.	P. R. em S. Paul	o. 802,842	saccas
Cate baldeado para a S.	P. R. em Jundial	iv. 44 005	
Care entregue em S. Pa	ulo	154.985	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Café e/carros em 31 de	dezembro de 1912	5.682	1,
Somn	na	. 1 007 514	Torchina 13
menos Café e/carros em 31	de dezembro de 19	12 5.044	347
			and, they
movimento Real	OHE-67T 1602,1001	. 1.002.470	1)

Em seguida vos apresento o confronto do movimento de café nos annos de 1907 a 1912, em cujo periodo de tempo concorreu elle com uma média de 1.311.109 saccas. Os mezes de maior movimento, no anno de 1912, foram os de Outubro e Dezembro, apresentando o mez de Janeiro tambem regular movimento.

Considerando-se o anno agricola de 1.º de Julho a 30 de Junho do anno seguinte, verifica-se que a quantidade de café na zona servida pela Sorocabana foi a seguinte, nos annos de 1907 a 1912:

Safra	de	1907 a 1908	1.271.897	saccas
>	>>	1908 a 1909.	1.158.060	->
2	>>	1909 a 1910.	1.622.391	>
2	>	1910 a 1911	1.070.423	>>
>	>	1911 a 1912.	1.341.379	>>

Da safra de 1912 a 1913 já foram transportadas 602.937 saccas de café, sendo provavel que essa quantidade attinja a 810 mil saccas, approximadamente, baseadas nas informações colhidas nas zonas exportadoras.

A exportação de café da zona servida pela Sorocabana correspondeu, no anno de 1912, a 11,18 % da quantidade que procurou o porto de Santos, para onde convergem os productos das zonas Paulista, Mogyana, Bragantina, etc. Pelo quadro que segue poderá ser apreciado esse movimento, em relação aos 5 annos anteriores.

MEZES	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Janeiro	191.911	119,301	137.405	73.464	78.584	117.433
Fevereiro .	119.609	95.662	99.474	48.629	29.836	81.817
Março	131.512	94.140	56.907	57.259	32.416	79.554
Abril	170.631	60.816	19.512	42.721	25.089	91.469
Maio	170.472	55.686	21.150	31.353	21.751	70.18
Junho	95.347	35.949	27.449	14.721	21.607	39.962
Julho	59.599	33.470	96.844	36.948	16.994	41.760
Agosto	90.368	86.494	240.115	91.668	54.500	40.395
Setembro .	148.242	94.699	285.900	217.620	172.692	92.221
Outubro	206.350	226.900	319.857	191.465	233,253	142.338
Novembro .	163.045	174.311	276.388	180.869	220.157	85.003
Dezembro .	142.743	180.265	135.160	142.570	163.360	120.330
SOMMA .	1.689.825	1.257.693	1.716.171	1.130.257	1.070.239	1.002.470

ANNOS	Entradas em Santos	Transportado pela Sorocabana	Porcentagem
Logde Julya a 30 de	F 150 090	1 140 000	15.05
1904	7.150.832	1.142.038	15,95
1905	7.028.054	1.106.556	15,74
1906	10.960.901	1.743.115	15,90
1907	11.316.931	1.689.825	14,94
1908	9.249.859	1.257.693	13,77
1909	12.444 699	1.716.171	13,79
1910	8.301.340	1.129.287	13,60
1911	9.052 322	1.070.239	11,78
1912	8.960.410	1.002.470	11,18
Média em 9 annos	9.385.038	1.316.377	14,07

Esses dados demonstram a favoravel condição da Sorocabana por quanto uma crise que surja na producção quasi exclusiva do Estado de São Paulo não a affectará com a mesma intensidade com que ás demais vias de transporte deste Estado.

Em relação ao total de mercadorias transportadas pela Sorocabana, no anno de 1912, o café concorreu com uma porcentagem de 11,83 quanto á tonelagem e 18,25 quanto á renda, como demonstra o seguinte quadro:

Annos	Total Transporte	Café	%	Renda to	otal	rcveniente do Café	0/0
1907 1908 1909 1910 1911 1912	504.159 517.355 551.129 457.870 511.110 581.274	107.636 82.544 112.132 80.546 70.911 67.708	21,35 15,95 20,34 17,58 13,67 11,83	12.696:598 12.319:958 14.506:105 13.784:961 14.938:520 16.485:729	3\$276 3.9 5\$609 5.3 \$934 3.3 5\$789 3.1	236:170\$530 971:927\$640 342:231\$145 340:469\$680 143:927\$480 909:117\$220	41,17 32,24 36,83 24,51 21,45 18,25
150 750	1342an 1442an 1442an 1442an	1000 mm	1300	PARTEIR	L ASSE ONL	180	MAGOS
10.342			Tank I	THE P. 202	in the second	Brown A	ACON
		SER MANUAL TO A SERVICE AND A		mons	411.445		1
The total				price	Clobye	1805	EDIE CV
	NA SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P		The second	Dietri	State and	直	FULLO
FORF 3544	SEASON OF THE PARTY OF THE PART		Per 198	5 1	Pyforage e,0 th	1903	MIVO
		9 1 2 9					8

## MOVIMENTO DE CAFE NOS ANNOS DE 1903 a 1912

SEMESTRES	1903	1904	1905	9061	1907	1908	1909	0161	1911	1912
2.0	693.109	266,596 875,442	365.616 740.910	381.092 1.362.023	\$79.482 810.343	461.554	361.927	286.147 861.140	209.283 S60.956	480.423
Toral.	1.345.286	1.142.03	1.106.556	1.743.115	1.689.825	1.257.693	1.716.161	1.147.287	5.286 1.142.03 1.106.556 1.743.115 1.689.825 1.257.693 1.716.161 1.147.287 1.070.239 1.002.470	1.002.470

### Distribuição mensal, a partir de 1903

	1903	1904	1905	9061	1907	1908	1909	1910	1161	1912
Janeiro	89.735	61,313	122.290			119,301	137.405	73.464	78.584	
Fevereiro .	102.574	54.725	65.262			95.662	99.474	48.629	29.836	
Março	142.349	50.431	79.045			94.140	56.907	57.259	32.416	
Abril	148.128	36.066	38.242	67.150	170.631	60.816	. 19.542	42.721	25.089	91.469
Maio	135.879	35.764	36.401			55.686	21.150	31.353	21.751	
Junho	74.444	28.297	21.406		-	35.949	27.449	14.721	21.607	
Julho	56.817	45.721	26.985			33.470	96.841	36.948	16.994	
Agosto	95.268	1:38.936	73.135			>6.494	240.115	91.668	54.500	
Setembro .	117.908	179.930	133.060			94.699	285.900	217.620	172.692	
Outubro	133.962	196.292	183.005			226.900	319.837	191.465	233.253	
Novembro .	141.000	175.751	185.782			174.311	276.388	180.869	220.157	
Dezembro .	105.212	140.809	138.943			180.265	135.160	142.570	16 1.360	
Total.	1.343.276	1.142.038	1.106.559	1.743.115	1.689.825	1.257.693	1.716.171	1.129.287	1.070.239	1.002.470

### TRAFEGO MUTUO

Durante o anno que acaba de findar-se o serviço do trafego mutuo mantido com as outras estradas não soffreu alteração alguma, mostrando os quadros seguintes o movimento que tiveram em 1912.

### Da Sorocabana para a S. Paulo Railway

Fancaificação	S. P	aulo	Barra	Funda	Jundiahy	
Especificação	Volumes	Pezo	Volumes	Pezo	Volumes	Pezo
Café	805.638	48.338.280		_	42.713	2.555.810
Varios	64.569	4.274.352	232.513	5.219.057	75.168	6.865.307
Assucar			_	- 4	74.869	4.502.040
Materiaes .		-	28.431	7.912.864	9.128	6.230.150
Total .	870.207	52.612.632	260.944	13.131.921	201.878	20.153.307

### Da S. Paulo Railway para a Sorocabana

Ennaifiancia	S. P	aulo	Barra	Funda	June	liahy
Especificação	Volumes	Pezo	Volumes	Pezo	Volumes	Pezo
Varios	284.271	9.924.705	56.089	9.811.139	188.602	10.571.556
Assucar	21.107	1.326.420	_	_	895	52.921
Materiaes .			8.796	17.214.889	5.495	1.891.647
Total .	305.378	11.251.125	64.885	27.026.028	194.992	12.516.124

### Da Sorocabana para a Companhia Paulista

Especificação	Agú	dos	Jun	diahy
Especificação	Volumes	Pezo	Volumes	Pezo
Encommendas	335	6.565	inguine ,5	Surocutanu,
Varios	797	27.098	29.207	1.517.080
Assucar	_		11.311	679.224
Materiaes	une en clas	nhenilin	95.012	4.384.212
Total L. 2	1.132	33.663	135,530	6.580.516

### Da Companhia Paulista para a Sorocabana

Especificação	Agú	dos	June	diahy
Lapeetheagao	Volumes	Pezo	Volumes	Pezo
Encommendas	377 965	8.052 30.070	45.184	2.106.003
Assucar	и пром	- Date	341 1.453	26.032 278.803
Total	1.342	38,122	46.978	2.410.838

As despezas com essas baldeações foram as seguintes, por parte da Sorocabana:

Em	São Paulo .				17:511\$446
>	Barra Funda				12:134\$000
*	Agudos				240\$000
n şd	Jundiahy .	ed	WBW	114	3:672\$000

O custo de baldeação por volume-tonelada, nos quatro pontos de contacto com as estradas de trafego mutuo, foi o seguinte:

Em São Paulo .	00.1	por	volume	14	rs.	— por	tonelada	274	rs
» Barra Funda		<b>D</b>	<b>»</b>	37	rs.	»	»	302	rs.
Jundiahy .	1002	*	2	6	rs.	<b>→</b> »	>>	88	rs.
» Agudos	Son	»	*	96	rs.	»	»	3\$382	rs.

Continuamos a manter o trafego mutuo com as Estradas de Ferro São Paulo-Rio Grande e Paraná, com a maior regularidade, para a circulação de vagões em ambas as linhas.

Durante o anno de 1912 elevou-se extraordinariamente o numero de vagões procedentes daquellas Estradas com destino á Sorocabana, e, procedente da Sorocabana, foi entregue á S. Paulo Rio Grande muito maior quantidade de vehiculos em relação ao anno anterior.

Este facto é justificado pela grande entrada de mercadorias procedentes da São Paulo Rio Grande e á pequena exportação desta para aquella Estrada.

Em seguida vos apresento o resumo das estadias pagas por ambas as Estradas no decorrer do anno de 1912.

### RESUMO

Estadias pagas á S. Paulo Rio Grande pela Sorocabana 537:902\$300

» » Sorocabana pela S. Paulo Rio Grande 278:923\$700

Saldo a favor da S. Paulo Rio Grande 258:978\$600

O trafego mutuo de despachos entre esta Estrada com a São Paulo Rio Grande e Paraná, bem como o serviço de vagões especiaes entre São Paulo, Ponta Grossa, Curytiba e vice-versa, com tracção rapida, tem dado beneficos resultados.

Movimento de trens.— Circularam, no anno de 1912, 48.018 trens, com um percurso de 3.326.632 kilometros como se acha especificado no quadro abaixo, que mostra discriminadamente os fins desses trens, não só o percurso e numero que cada um teve, como os demais elementos para se poder avaliar como o serviço do trafego tem sido feito.

Em comparação com os annos anteriores, esses resultados produzem o seguinte, que o quadro especifica.

Danianana	Numero	de trens	N. de c		N. de v	agões adus	Percurs kilo	o dos metro	
Designação	Total	Média por dia	Total	Média por trem	Total	Média por trem	TOTAL	Mi	DIA dia
Trens de passa- geiros, mixtos, especiaes e da									
Estrada Trens de mer-	18.309		87.134	4,75	• • •		1.581.369		,
cadorias Trens de ser- viço e lastro.							1.210.292		
Total			87.134	4,75	85.959 343.626		534.971       3.326.632		•

Comparando estes totaes com os totaes correspondentes aos annos de 1906 á 1912, obteremos o seguinte resultado:

No. of Contract of	Numero	de trens	N. de c		N. de va		Percui dos trens		
Designação	Total	Média por dia	Total	Média por trem	Total	Média por trem	TOTAL	MÉ	DIA
1906 1907 1908 1909 1910	33.509 34.978 34.990 37.902 39.607	, ,	41.910 37.584 43.113 48.005 69.397	2,8 2,7 3,0 2,9 3,92	331.415 353.078 364.777 330.997 233.972	10,5 10,7 8,8	2.226.543 2.364.612 2.481.099 2.729.684 2.905.293	67,7 70,9 72,0	6.100 6.479 6.797 7.478 7.958
1911 1912	41.344 48.018	113,2 131,5	76.920 87.134	4,29 4,75	275.649 343.626	11,7	2.963.164 3.326.632	71,6	8.118 9.114

8. Olf truns, com, um corcurso de 3 828 f. l'étametres como un cla repectação de descrimente atransita espectação de morres descrimente am fina desse trops, não so o percurso e numero que cada am esta atransita dementos que a resta como o esta a como os demais elementos que se poder avalian como o

Em comparação com escinços interiorte, reses resultados pro-

Ramest to less Private North aughest Percurso Sea trees

AMERICA TRANSPORT OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PA

Com tones trace; one process of a state of the state of t

# Movimento de Trens durante o anno de 1912

Today of the second	PA	PASSAGEIROS	ROS	M	MIXTOS	102	M	MERCADORIAS	RIAS	LASTRO	闰	SERVIÇO		TOTA	н
Trechos	Trens	Vehi- culos	Kilo- metros	Trens	Vehi- eulos	Kilo- metros	Trens	Vehi- culos	Kilo- metros	Trens	Vehi- culos	Kilo- metros	Trens	Vehi- culos	Kilo- metros
S. Paulo a Baurú	3,783	21.032	575.176		-	1	7. 220	172, 462	583, 408	9,396	53.814	265.239	20.349	248, 808	1, 428, 823
Ramal de Itararé.	1.112	7.856	298.348	732	5.885	47.515	2.369	38.160	286.025	1.865	10.893	86.183	6.078	62.794	718.071
Ramal de Tieté	46	141	379	1,464	5.840	11, 598	215	763	1,714	16	163	745	1.819	6.907	14,436
Ramal de P. Martins .	16	34	240	732	3.241	21 840	738	1.037	11.070	133	527	2.883	1.619	4.889	86, 883
Ramal de Araquá	ဗ	12	42	1.464	3,358	10.248	90	19	12	15	46	105	1.488	3.485	10,416
Ramal de Tibagy	200	3, 536	166.712	735	7.779	70.556	902	14,735	122, 440	1.239	8.349	84.644	8.639	34.399	444.361
Ramal de Pirajú.	756	2.246	19.741	784	8.008	19,022	70	571	1.879	105	420	2, 470	1.672	6.245	43,012
Ramal de Santa Cruz	757	2.243	17.411	73.4	2, 196	16.886	26	82	562	100	414	2.027	1.615	6.505	36,836
Mayrink a São Pedro .	2.192	7.269	225.971	20.4	1,485	4.896	1.645	17.808	167.766	1.517	4.848	67.418	5.558	31.410	466.046
Ramal de Jundiahy.	988	3,786	47.672	204	2.158	4.896	629	9.737	26.676	465	2.230	10.222	2.276	17.911	89,466
Ramal de João Alfredo.	99	105	1.470	875	2, 854	20.600	886	2, 298	8.723	299	2.755	13 040	1.905	7.507	43.832
Somma	10.438 48.260		1, 358, 362	7.871	88.874	228.007 14.225	14.225	257.667	1, 210, 292	15.484	85.959	534.971 48.018	-	430.760	3.326.632

Percense de outres e vagés

Percurso de carros e vagões. -- O percurso de carros e vagões, a partir do anno de 1907, encontra-se no quadro annexo.

O simples exame de todos esses quadros mostram o desenvolvimento que tem tido a Sorocabana; comparando-se com 1907, vemos que o numero de trens augmentou de 37 % e que o percurso foi augmentado de 40 %, assim como houve augmento no percurso médio de trens e numero de vehiculos arrastados.

O percurso dos carros apresenta um augmento de 22,06 %.

80	19	1907	19	1908	18	1909	18	1910	19	1911	61	1912
Discriminação	N. de Trens	Percurso	N. de Trens	Percurso	N. de Trens	Percurso	N de Trens	Percurso	N. de Trens	Percurso	N. de Trens	Percurso
Trens de Passageiros	12,069	956, 954	18.101	18.101 1.042.858	14,139	1.171.179	15.817	1.171.179 15.817 1.347.585	16.552	16.552 1.383.695	16,399	1.405.606
Trens de Mercadorias	5, 508	1.205.158	14,430	1.199.251	14.984	1.218.945 13.291	13, 291	1.141.609	13.547	1.152.901	14.225	1.210.292
Espress Passageiros, Ins-	Jun 1	100		The sales		Maria Superior			A STATE	Town .		
pecção, Pagamento e										it		
Operarios	1.396	38.656	1.189	46.985	1.305	54.526	1.884	58.247	1 348	69.497	1.910	75.763
Lastro e Serviço	6.019	163,843	6.270	192,505	7.508	285, 034	8.409	357, 855	9.897	357.071	15.484	534.971
TOTAL.	34.987	2.864.611	84.990	2,481,099	87.902	2.729.684	38.901	2.905.293	41.844	2.963.164	48.018	3.826.632

Utilisação do material rodante. — Em seguida, apresentamos um quadro em que se encontram as seguintes indicações: quantidade de transporte realisavel, se cada vehículo corresse em todo o percurso com lotação completa; a quantidade de transporte de cada especie effectivamente realisado; a lotação média aproveitavel e aproveitada por vehículo e finalmente a quantidade de transportes realisaveis e realisados ou aproveitamento de vehículos.

NATUREZA	Percurso total	QUANTIDADE DI	E TRANSPORTE	Lotação média dos vehiculos	veita- nto niculos
DOS VEHICULOS	dos vehiculos	Realisavel	Realisado	Apro- veitavel veitada	Aprov men dos veh
210.68	Kilometros	Tonelada-	kilometro	Tonelada	%
Mercadorias Enc. e bagagens	10.173.532 1.913.312	183.123.576 13.393.184			
Passageiros	Passageiros 4.939.413	Kilometros 187.681.694	Passage 87.947.588		46,8
Animaes	Animaes 2.559.198	Kilometros 133.078.296	Anim. 57.171.534		42,9

**Percurso de carros e vagões.**— O percurso de carros e vagões, nos annos de 1905 a 1912, acham-se demonstrados no seguinte quadro:

Especificação	Percurso total em Kilometros	Numero de Vehiculos	Percurso médio por vehiculo	Percurso maximo por vehiculo	Vehiculos que não correram
1905					1075/8
Carros de passageiros	2.873.028	101	28.445	88.294	13
Breacks de bagagem	897.557	25	37.398	93.508	1
Vagões de animaes	1.206.724	64	18.855	28.576	(Complete
Vagões de mercadorias	8.369.617	987	8.479	21.233	R man
Vagões de lastros	1.146.127	169	678	24.094	54
Carretões	446	2	223	223	-
Total	14.493.499	1.348			68
1906		199	78151	Post -	
Carros de passageiros	2.911.934	84	34.665	81.334	4
Breacks de bagagem	904.145	25	36.165	91.118	-
Vagões de animaes	965.310	82	11.794	26.420	-
Vagões de mercadorias	10.771.910	931	11.570	22.011	8
Vagões de lastros	1.099.710	215	5.114	20.228	15
Carretões	261	2	130	130	-
Total	16.653.270	1.339	- 1	m1	27

Especificação	Percurso total em Kilometros	Numero de Vehiculos	Percurso médio por vehiculo	Percurso maximo por vehiculo	Vehiculos que não correram
1907	7				FALLET
Carros de passageiros	3.213.572	80	41.199	98 308	2
Breacks de bagagem	893.465	25	35.738	97.320	_
Vagões de animaes	1.105.453	68	14.786	53.128	1.4
Vagões de mercadorias	10.872.219	914	12.080 5.731	27.672 22.970	14
Vagões de lastros	1.106.238	205	300	300	12
Carretões			300	300	
Total	17.191.548	1.294		_	28
1908	0.004.400	0.0	38.737	89.345	2
Carros de passageiros	3.331.429	86	54.720	92.418	
Breacks de bagagem	1.034.694 1.394.681	51	25.827	26.894	
Vagões de animaes Vagões de mercadorias	10.468.790	940	11.137	22.453	5
Vagões de lastros	991.187	195	5.098	24.354	15
Carretões	_	2			2
O 714 10 11 1 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 1	17.223.781	1.296	E I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		24
Total	11.223.101	1.200			21
1909	3.785.322	93	40.702	95.425	3
Carros de passageiros Breacks de bagagem	1.277.679	23	55.551	94.958	1
Vagões de animaes	1.260.278	54	23.338	28.711	_
Vagões de mercadorias	11.760.619	942	12.408	16.942	9
Vagões de lastros	1.055.480	195	5.412	17.442	22
Carretões		2			2
Total	19.138.878	1.309		1 1 K	37
1910					
Carros de passageiros	4.219.269	91	46.365	103.312	2
Breacks de bagagem		25	55.793	104.376	2
Vagões de animaes		92	18.358	29.398	11
Vagões de mercadorias		900	12.081	27.600 $22.716$	11
Vagões de lastros	928.136	193	4.808	22.110	-
Total	19.075.417	1.301	-	-	26
1911		0.5	40.000	101 400	
Carros de passageiros	4.787.944	97	49.362	101.426	3
Breacks de bagagem	1.454.022	29	50.138 $22.393$	104.916	1
Vagões de animaes	2.149.812 10.807.807	961	11.246	28.610	
Vagões de mercadorias	1.316.958	182	7.236	21.940	
Vagões de lastros					30
Total	20.516.543	1.365			30
1912	4.939.413	150	32.929	144.156	2
Carros de passageiros	1.913.312			41	
Vagões de animaes	2.559.198		1	1	
Vagões de mercadorias .	10.173.532			36.040	21
Vagoes de lastros.	1.399.139			21.216	16
Total	20.984.594	1.653	_	Carallella	39

Existencia de material rodante. — O material rodante existente nessa Estrada em 31 de Dezembro de 1912 e destinado aos diversos transportes, era de 1653 vehículos, registrando-se assim, uma differença para mais de 288 vehículos do que em 1911, assim discriminados:

### **VEHICULOS**

Para passageiros, bagagens, dormitorios,	, restaurantes,
correios, etc.	183
Para mercadorias (cobertos e razos)	1.094
Para animaes (excluindo de passageiros)	202
Da Via Permanente	174
Total	1 653

### TRENS NOCTURNOS

Durante o anno de 1912, foi grande o movimento dos trens nocturnos, que circulam entre este Estado e o do Paraná, ás segundas, quartas e sextas-feiras, continuando a merecer a melhor

acceitação por parte do publico.

Em relação ao anno de 1911, houve um augmento de 1.275 passageiros de 1.ª classe e 980 de 2.ª classe, com destino ao interior e de 1.092 de 1.ª classe e 1.890 de 2.ª classe com destino a São Paulo. O numero total de leitos vendidos aos passageiros destinados ao interior attingiu a 1.482 e o numero dos vendidos aos passageiros destinados a São Paulo a 1.905, havendo, em relação ao anno de 1911, um augmento de 444 para os primeiros e de 629 para os segundos.

Em seguida, vos apresento o quadro demonstrativo desse serviço, baseado tão somente no numero de passageiros embarcados e desembarcados na estação de São Paulo.

1	EMI	EMBARCADOS			MBARCA	DOS	TOTAL		
MEZES	1.ª classe	2.a classe	Leitos	1.ª classe	2.a classe	Lettos	1.a classe	2.ª classe	Leitos
Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	306 210 264 303 379 282 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 287 274 254 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 270 262 3.346 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	321 1/2 297 1/2 290 1/2 286 317 1/2 347 1/2 316 1/2 302 277 292 306 323 3.677	107 144 129 128 143 128 131 132 134 123	171 209 249 226 296 385 ½ 317 ½ 210 258 256 ½ 244 291	502 397 243	110 140 175 174 214 191 144 186 159 188 152	477 419 513 529 675 668 604 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 484 512 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 511 514 553	572 514 631 1/2 708 1/2 807 1/2 968 1/2 818 1/2 699 520 636 547 1/2 701 1/9 8.124 1/2	319 303 342 334 272 317 291 272 275

Navegação Fluvial.—Apezar das difficuldades que sempre apresenta o serviço de transporte desta secção, em consequencia da baixa estiagem commum em grande parte do anno, poude o Trafego fazer com que corressem os trabalhos regularmente, sem occurrencia alguma que mereça menção especial.

O serviço do Trafego propriamente dito, foi feito pelo vapor "Souza Queiroz", auxiliado até meiados do anno pelo "Piracicaba", porquanto o "Visconde de Itú, esteve a cargo e serviço do Almoxarifado, no transporte de lenha e dormentes.

Os quadros seguintes, especificam as viagens effectuadas mensalmente pelos diversos vapores.

Essas viagens foram effectuadas entre os seguintes portos:

	VAPO	DR SOUZA QUEIROZ	
		2	Viagens
De	Porto Martins	a João Alfredo	8
»	» »	a Barra Bonita	28
**************************************	» »	a Villa Maria	3
>>	Rarra Ronita	a Porto Ribeiro	20
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	» »	a Porto Elyseu	4
» (1)	João Alfredo	a Porto Guerra	6
	VAPO	R VISCONDE DE ITÚ	
			Viagens
De	Porto Martins	a João Alfredo	7
*	» »	a Barra Bonita	18
>	Barra Bonita	a Porto Ribeiro	14
»	João Alfredo	a Porto Guerra	36
»	» »	a Barra Bonita	1
*	» »	a Porto Barreiros.	2
>>		a Porto Prainha	4
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	» »	a Porto Castilho	- 2
	VA	POR PIRACICABA	100
and the same		TOTAL STATE OF THE	Viagens
De .		a Porto Guerra	43
» »		a Barra Bonita	
» »		a Porto Martins	2
»	» <b>»</b>	a Porto Paredão	2 4
* >	» »	a Porto Barreiros	
»		a Porto Limoeiro .	3
» ]	Porto Martins	a Barra Bonita	1

THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

O movimento que apresenta a navegação é bastante inferior ao que apresentava em 1907, devido ao contracto firmado com a Paulista, ainda assim foram transportadas 37.786 saccas de café e 2.060.049 kilos de mercadorias, não incluindo os materiaes conduzidos pelo vapor, entregue ao Almoxarifado e pertencente á Estrada.

A relação seguinte mostra o percurso dos vapores em 1912.

### PERCURSO DE VAPORES

				Kilometros
Vapor	"Souza Queiroz"			3.080
»	"Visconde de Itú"			3.722
>	"Piracicaba"	17.50	4.	 2.508

**Despezas Geraes.**—As despezas geraes com a exploração do serviço da Fluvial, na parte referente ao Trafego, montaram em **57:145\$100**, sendo: com pessoal 42:904\$000, material 894\$390 e diversos 13:346\$710, como consta do quadro seguinte, especificadamente pelos 12 mezes do anno:

Mezes	Pessoal	Almoxarifado	Diversos	Total
				1
Janeiro	3:448\$700	63\$200	A	3:511\$900
Fevereiro	3:299\$500	63\$500	_	3:363\$000
Março	3:674\$300	86\$600		3:760 \$900
Abril	3:371\$500	76\$200	American de la constantina della constantina del	3:447\$700
Maio	3:447\$100	74\$120		3:521\$220
Junho	3:741\$800	62\$820	_	3:804\$620
Julho	3:442\$300	90\$500		3:532\$800
Agosto	3:541\$000	53\$750		3:594\$750
Setembro	3:721\$400	74\$820	-	3:796\$220
Outubro	3:422\$200	72\$160		3:494\$360
Novembro	3:788\$700	84\$340		3:873\$040
Dezembro	4:005\$500	92\$380	(1-111-1-A-271	4:097\$880
		_	13:346\$710	13:346\$710
Total	42:904\$000	894\$390	13:346\$710	57:145\$100

Em seguida vos apresento o quadro demontsrativo das despezas geraes da Secção Fluvial, comparativamente ás dos annos anteriores até 1907:

VERBAS	1907	1908	1909	1910	1911	1912
			1 1 1 1 1 1 1 2 1		2 18/18(2)	
Pessoal	44:068\$500	37:275\$000	36:826\$500	33:626\$800	34:236\$800	42:904\$000
Almoxarifado.	4:392\$380	988\$800	2:252\$773	211\$100	788\$900	894\$390
Lenha	7:125\$000	4:704¥000	4:510\$000	COME	447-550-9	
Reparações .	2:807\$188	1:261\$471	1:096\$612	_		13:226 \$710
Casa	-50-	_		208000	ers - gal	-
Telephone	8 -	_	130\$000	100\$000	75 -	120\$000
Total	58:393\$068	44:229\$271	44:815\$885	33:957\$900	35:025\$700	57:145\$10

### PERCURSO DE LANCHAS

						Kilometros
La	ncl	ha n.º	1		nes do non	1.860
	>>>	>>	2			 1.980
	>>	23275 (//	3	olestroccointA	Pessent	 1.210
	>>	>>	4			 1.981
	>>	»	5	s predance	UVNIGHES	 1.146
	>>	>>	6	SACRESSION IN	DOMESTICAL CO.	 1.644
	>>	>>	7	-000 (F 1)	Bon (Ta.)	 1.218
	>>	»	8	on other	Population	 1.088
	>>	>>	9	1/02/100	00838007	 1 224
	>>	>>	10	CVIVATION IN	Chickens .	 1.486
	>>	>>	11	068010	ON ALETE	 1.960

Sómente 7 lanchas fizeram o serviço do trafego, visto que as outras foram entregues ao Almoxarifado.

O pessoal da Secção Fluvial foi durante o anno de 31 empregados de diversas categorias, com os quaes foi gasta a somma de 42:904\$000, como se acha especificado no seguinte quadro:

MEZES	Estações	Navegação	TOTAL
Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	1:216\$700 1:180\$000 1:398\$300 1:180\$000 1:180\$000 1:351\$800 1:180\$000 1:180\$000 1:413\$600 1:180\$000 1:177\$300 1:360\$200	2:232\$600 2:119\$500 2:276\$000 2:191\$500 2:267\$100 2:390\$000 2:262\$300 2:361\$000 2:307\$800 2:242\$200 2:611\$400	3:448\$700 3:299\$500 3:674\$300 3:371\$500 3:447\$100 3:741\$800 3:442\$300 3:541\$000 3:721\$400 3:422\$200 3:788\$700
Total	14:997\$900	2:645\$300 27:906\$100	4:005\$500 42:904\$000

**Telegrapho.**—As linhas telegraphicas continuaram a ser, em numero e extensão, iguaes ás do anno anterior, isto é, 25 linhas com 2.997 kilometros. O serviço foi feito sem interrupção sensivel durante o anno que acaba de findar-se.

Entrega a domicilio. — Esse serviço inaugurado em 1911 proseguiu em 1912 com excellente acolhimento do publico, sendo feito de modo satisfactorio, tanto que não trouxe reclamação alguma dos que delle se utilisaram.

Pessoal do Trafego. — O pessoal do trafego em 31 de Dezembro de 1912 era de 1.083 empregados, contra 1.000 no anno de 1911. Dispendeu-se com esse pessoal a importancia de 1.472:811\$100 contra 1.297:878\$600, em 1911, augmento esse justificado pelo desenvolvimento do serviço e consequente necessidade de augmentar o pessoal jornaleiro nas estações de S. Paulo, Barra Funda e Jundiahy.

### PESSOAL

Administração Pessoal das estações Pessoal de trens . Central Sorocabana	 dile	z/m		16.98	Cinc sec Des	14 878 184 7
TOTAL TOT		Γota	al.			1.083

O pessoal desta Divisão comparado com o dos annos de 1904 a 1912, assim se discrimina:

Pessoal	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912
Administração . Estações Movimento	20 648 109	21 658 105	20 815 118	20 729 110	19 736 112	14 757 117	16 774 128	15 829 156	14 885 184
Total .	777	784	953	859	867	888	918	1.000	1.083

A despeza total do Trafego importou em 1.884:295\$311, assim especificados nos quadros numeros 20, 21, 22, 23 e 24.

Discriminação	Pessoal	Material	Diversos	TOTAL	
Administração Estações Telegrapho Movimento	67:996\$700 922:015\$900 213:639\$700 269:158\$800	7:042\$830 71:028\$310 20:611\$790 7:751\$910		75:039\$530 993:044\$210 234:251\$490 276:910\$710	
Total	1.472:811\$100	106:434\$840	305:049\$371	1.884:295\$311	

Debaixo da rubrica "Diversos" estão incluidas as seguintes despezas:

and the contract of the contra	
Lavagem de roupas	9:112\$518
Alugueis de casas	4:686\$000
Alugueis de Telephones	465\$000
Comedorias pessoal trens	130\$000
Illuminação	22:128\$160
Auxilio Carvoeira	3:775\$840
Contas da Linha	27:360\$000
Carretos e Baldeações	5:756\$830
Descargas Materiaes	22:861\$200
Transporte Domicilio	7:723\$450
Pessoal de Itararé	5:070\$000
Locomoção — Mão de Obra	9:407\$855
Avulsas	6:297\$570
Sellos do Correio	25\$000
Indemnisações	12:499\$140
Collisões — Descarrilhamentos	510\$808
Estadias	167:240\$000
BOUT TO THE PARTY OF THE PARTY	305:049\$371

1,472:8

Em seguida vos apresento o quadro demonstrativo das despezas do Trafego nos 12 mezes do anno de 1912.

MEZES	Pessoal	Material	Moveis e Utensilios	Diversos	TOTAL
Janeiro Fevereiro	112:477\$700	6:036 <b>\$</b> 590	720\$940	16:605\$750	135:840\$980
	112:783\$500	7:558 <b>\$</b> 880	983\$620	18:986\$235	140:312\$235
Março	118:865\$600	10:803\$030	379\$730	15:983\$373	145:986\$7:33
	114:423\$700	9:924\$070	294\$910	18:089\$700	142:732\$380
	117:123\$800	9:527\$640	381\$260	21:014\$090	148:046\$790
Junho Agosto	125:814\$900	5:843\$160	235\$640	23;028\$990°	155:922\$690
	126:285\$700	10:262\$040	732\$080	20:743\$960°	158:023\$780
	126:111\$300	7:191\$670	419\$100	20:458\$650	154:180\$720
Setembro	128:492\$800	7:846\$870	459\$360	26:536\$150	163:335\$180
	128:807\$100	7:849\$660	432\$420	40:563\$951	177:653\$131
	128:812\$000	8:896\$500	450\$860	40:466\$640	178:626\$000
Dezembro Total	132:813\$000	7:625\$510	579\$300	42:616\$882	183:634\$692
	1.472:811\$100	99:365\$620	7:069\$220	305:049\$371	1.884:295\$311

As despezas com o pessoal nos annos de 1907 a 1912, discriminadas pelas diversas verbas, foram as seguintes:

Annos	Administração	Estações	Telegrapho	Movimento	TOTAL	
1907	76:168\$300	800:543\$200	191:056\$000	188:406\$000	1.256:170\$500	
1908	72:821\$900	771:107\$100	186:011\$200	184:856\$300	1.214:796\$500	
1909	70:321\$700	827:501\$100	175:569\$300	191:265\$800	1.264:657\$900	
1910	76:809\$151	889:444\$051	214:765\$344	206:633\$124	1.387:651\$670	
1911	63:758\$200	837:464\$300	176:970\$400	219:685\$700	1.297:878\$600	
1912	67:996\$700	922:015\$900	213:639\$700	269:158\$800	1.472:811\$100	

Em seguida vos apresento um quadro contendo as despezas do Trafego a partir de 1907 e o numero de estações existentes, para que possa ser apreciada a despeza média do Trafego, por estação, em cada um delles.

Annos	Numero de Estações	Despeza total	Despeza média por estação
1907 1908	93	1.427:455\$436	15:348\$983
1909	100 114	1.395:675\$038 1.420:068\$412	13:818\$518 12:456\$740
1910 1911	116	1.464:047\$931 1.505:185\$061	12:621\$103 12:975\$733
1912	119	1.884:295\$311	15:834\$414

### CARVOEIRA DE BARRA FUNDA

Este serviço que pertence á Locomoção, mas fiscalisado directamente pelo Trafego, continua a ser mantido com regularidade, sendo as seguintes as despezas com o mesmo:

Janeiro		Deck and the	1:818\$400
Fevereiro .	POTED.		. 1:840\$600
Março	VINST I	Omnovino.	. 1:927\$700
Abril	HUNGE.	Out to a Bell	. 1:927\$000
Maio	The state of the s	THE RESERVE OF	. 2:351\$200
Junho	4120,151	17-15-10-5	. 2:826\$500
Julho	HELIERI.		. 2:779\$800
Agosto	310-017	Woods f.	. 2:481\$400
Setembro .		1,100,000	. 2:467\$100
Outubro .			. 2:529\$100
Novembro .	ula sospire	THE HORSE	3:154\$200
Dezembro		erbas, lovan	0 040000
JATOT cham	Total .	et letera	. 29:916\$800

DOMESTICATE L DOCUMENT DES DOCUMENTS DE CONSCIONS DE LA CONTRACTOR DE CO

do l'outgo a parrir de 1907 e o namero de estações tristentes, para que força ser apreciada a despera media do tradego, por estação, em caba um rebles.

Annas respect Despera total per serate restrict of the serate restri

### LINHA

Excepcional foi a entrada do anno de 1912, ininterruptas foram as chuvas nos seus primeiros quatro mezes, no entretanto, poude essa Divisão manter as suas linhas em condições de serem trafegadas pelas grandes locomotivas que actualmente faz os seus trens. Naturalmente, pequenos atrazos tiveram de soffrer, mas sem paralisação do movimento de mercadorias nem vexame aos passageiros.

Extensão das Linhas em Trafego. — As Linhas em Trafego conservam a mesma extensão igual as do anno de 1911, com um total de 1.309<sup>k</sup>,709<sup>m</sup>, assim discriminadas:

Tronco	De São Paulo a Bauri	438,439
Ramal de Itararé —	» Boituva a Itararé.	
Ramal de Tieté —	» Cerquilho a Tieté.	8,069
Romal de D. Martine - Ameri	» Victoria a Porto M	fartins 30,082
Ramal de P. Martins e Araquá — {	> I reze de Maio a A	raquá 6,878
the state of the s	» Capão Bonito a Sa	lto Grande . 217,588
Ramal de Tibagy — {	<ul><li>» Mandury a Pirajú.</li><li>» B. de Campos a S</li></ul>	25,572 anta Cruz. 23,995
SECÇÃO ITUANA	Di ao campoo a c	20,000
Tronco	De Mayrink a São Ped	dro 227,006
Ramal de Jundiahy —	» Itaicy a Jundiahy.	43,100
Ramal de João Alfredo	» Chaves a João Álfr	edo 17,428
	otal das linhas em trafe	go 1.309,709

Conservação ordinaria. — Com a conservação ordinaria da linha despendeu-se a somma de Rs. 1.591:798\$545, cujo trabalho foi executado pelas diversas turmas de conserva, sendo demonstrado no quadro seguinte:

Capinação	Roçada	Nivelamento	Terra escavada	Juntas niveladas	
Mts. <sup>2</sup> 9.952.100	Mts. <sup>2</sup> 2.064.840	Mts. lins. 810.112	Mts. <sup>2</sup> 970.450	Numero 510.230	
Repregações	Vallas limpas	Valletas limpas	Fossos	s limpos	
Numero 710.820	Mts. lins. 138.340	Mts. lins. 330.780		s. lins.	

Material de Linha. — No serviço de conservação da linha foram empregados os materiaes constantes do quadro seguinte:

MATERIAES	Quantidade	Média por kilometro
Dormentes	275.275 356.339 97.599 15.500 1.985 67 17 4	210 279 74,5 12 1,5 0,05 0,01 0,003

Substituição de Trilhos. — Continuamos durante o anno de 1912, a substituição dos actuaes trilhos de 20 e 26 kilos, por outros de 30 kilos por metro corrente, na 1.ª e 4.ª Residencias.

Com este serviço despendeu-se a somma de Rs. 30:737\$180, por conta de Capital, e Rs. 19:289\$400, por conta de Custeio, apresentando um custo médio de \$624 por metro corrente de linha, incluindo mão de obra e ferramenta.

Foram substituidas durante o anno as seguintes extensões:

1.a	Residencia	29.454m,650	de	linha
4.a	Residencia	40.240m,000	>>	>
	Total	69.694m,650	>	>

Com os trilhos de 26 kilos retirados do tronco, foram substituidas as seguintes extensões de trilhos de 20 kilos, na 2.ª e 3.ª Residencias.

2.ª Residencia	3.070m,000	de	linha	
3.ª Residencia	7.420m,000	*	<b>»</b>	
Total.	10.490m,000	>>	»	

Lastro de pedra. — Com mais desenvolvimento continuou-se durante o anno de 1912 o serviço de lastro de pedra britada e pedregulho, que foram applicadas n'uma extensão total de 52.568m,0 de linha.

Com este serviço, que correu por conta de Capital, foi despendida a quantia de Rs. 313:488\$896, apresentando um custo médio de Rs. 5\$963, por cada metro corrente de linha.

No seguinte quadro damos a discriminação do lastro applicado:

	Residencias	Pedra  Extensão	Pedregulho Extensão
2,a 3,a 4,a	Residencia	27.155m,0 12.590m,0 2.606m,0 2.350m,0 30m,0 44.631m,0	6.937m,0 1.000m,0 — 7.937m,0

Estações e Edificios. — Com as diversas construcções dos Edificios da Estrada despendemos as importancias de Rs. 535.291\$854, por conta de Capital, e de Rs. 79.972\$061, por conta de Custeio, conforme a discriminação seguinte:

### **EDIFICIOS CONSTRUIDOS**

### 1.ª RESIDENCIA:

Casa para portadores em Cerquilho.
Posto telegraphico no kilometro 119.
Casa de turma no kilometro 136.
Casa de turma no kilometro 102.
Deposito para cal em Sorocaba.
Deposito para materiaes de Carros.

### 2.ª RESIDENCIA:

Augmento do armazem em Salgado.

### 4.ª RESIDENCIA:

Casas para portadores em Itapetininga.

### 5.ª RESIDENCIA:

Estação de Luiz Pinto, no kilometro 477. Casa para portadores na Estação do kilometro 477. Casa para empregados em Avaré.

### EDIFICIOS EM CONSTRUCÇÃO

### 1.ª Residencia:

Grande Armazem Central em S. Paulo.

Augmento do Armazem de Mercadorias em S. Paulo.

Augmento do Armazem em S. Roque.

### 3.ª RESIDENCIA:

Estação Barão de Rezende. Estação de Porto Prainha. Augmento do Armazem em Villa Raffard. Casa para a turma 42, do ramal de João Alfredo.

### 4.ª RESIDENCIA:

Edificios reparados. — Foram reparados grande numero de edificios nas 1.ª, 2.ª, 3.ª, 4.ª e 5.ª residencias e soffreram pequenas reparações grande numero de edificios da Estrada, nas mesmas residencias.

Obras d'arte. — Com os serviços de construcção e reparação de diversas obras d'arte permanentes, despendeu se a quantia de Rs. 136:328\$858, por conta de Capital, e de Rs. 11:870\$293, por conta de Custeio, conforme a discriminação seguinte:

### 1.ª RESIDENCIA:

Construcção de 32 boeiros nos kilometros 55, 105, 106, 110, 183, 184, 185, 188, 190, 192, 195, 197, 199, 203, 204, 205, 206, 213, 214 e 218. Construcção de boeiros em Sorocaba, Cerquilho, Pinheirinhos e Boituva.

Reconstrucção do pontilhão de Pereiras.

de 1 pilar da ponte do kilm. 108.

» de 2 pilares da ponte do kilm. 196. Construcção de 30 bocas nos boeiros do pateo de Sorocaba.

Sorocaba.

Augmento de 5 boeiros nos kilms. 218 e 161.

Concerto de boeiros nos kilms. 199 e 202.

Construcção de 3 pilares para as pontes dos kilms. 108 e 196.

Substituição de dormentes na ponte do kilm. 196.

### 2.ª RESIDENCIA:

Construcção de boeiros em Conceição e nos kilms. 310 e 385 — Botucatú.

Construcção de 1 ponte provisoria no kilm. 284.
Substituição de dormentes no pontilhão do kilm. 290.
Substituição de dormentes na ponte do kilm. 310.
Substituição de dormentes no pontilhão do kilm. 438.
Substituição de dormentes na ponte do kilm. 304—
ramal de Porto Martins.

Substituição de dormentes e pintura da ponte do kilm. 374.

Substituição de vigas no pontilhão do kilm. 412.

» » » e dormentes » » ?
Reforço da ponte no kilm. 374.

Pintura das pontes nos kilms. 308 e 304.

### 3.ª RESIDENCIA:

Construcção de 1 boeiro no kilm. 190.

Augmento de boeiros em Jundiahy e Rio das Pedras.

Reparação de boeiros no kilm. 184, tronco, e no pateo de Sorocaba.

Pintura das pontes dos kilms. 187 e 201. Substituição de 3 vigas na ponte do kilm. 244. Reforço das pontes de Pirapetinguy, Pimenta, Itaicy e Salto.

### 4.ª Residencia:

Construcção de 27 boeiros nos kilms. 226, 419, 214, 204, 205, 209, 365, 199, 168, 169, 290, 298, 315, 422, 421, 219, 360 e 361.

Reparação de boeiros nos kilms. 244, 246, 422 e 420.
Prolongamento de 1 boeiro no pateo de Itapetininga.
Reparação de 1 pontilhão do kilm. 315.

Substituição de vigas nos pontilhões dos kilms. 223, 218 e 291.

Substituição de dormentes nos pontilhões dos kilms. 279, 275 e 176. Pintura das pontes sobre os rios Taquary e Paranapanema.

### 5. RESIDENCIA:

Construcção de 2 boeiros em Andrades. Reparação de boeiros no kilm. 381.

Abastecimento de agua. — Com o serviço de abastecimento de agua ás Locomotivas, Estações e Edificios, despendeu se a quantia de Rs. 54:200\$174, sendo Rs. 27:612\$434, por conta de Custeio, e Rs. 26:587\$740, por conta de Capital.

Cercas. — Com o serviço de construcção e reparação de cercas, despendemos durante o anno a quantia de Rs. 47:361\$287, sendo Rs. 7:222\$435, por conta de Custeio, e Rs. 40:138\$852, por conta de Capital.

Foram construidos 54.825<sup>m</sup>,0, e reparados 267.157<sup>m</sup>,0, conforme demonstra o seguinte quadro:

Residencias	Cercas construidas	Cercas reparadas
1.ª Residencia. 2.ª Residencia. 3.ª Residencia. 4.ª Residencia. 5.ª Residencia. Total.	5.630 m,0 23.293 m,0 23.414 m,0 2.488 m,0 54.825 m,0	54.749 m,0 56.650 m,0 32.910 m,0 92.848 m,0 30.000 m,0

Telegrapho. — Com a conservação das linhas telegraphicas despendeu-se a somma de Rs. 19:172\$338, por conta de Custeio, tendo sido reformada a linha do ramal de Itararé, entre Faxina e kilometro 308. Foi feita a mudança da linha de Faxina, de um terreno particular para a Avenida Candido Rodrigues, e fizeram-se todos os preparativos para o inicio da nova linha entre S. Paulo e Piracicaba.

Foi iniciada a substituição dos actuaes postes de madeira, por postes de trilhos no trecho Agudos - Baurú.

Durante o anno de 1912 substituimos os seguintes materiaes:

Isoladores	mo		200	day	mel	97 1	aben	n. 1	d.	4.592
Supportes	2011	-		-	140	14,61	3.		111.	980
Postes.			UN	121	The	9.0	17211	۹.		70

Pateos e Estações. — Com a execução de diversos trabalhos em pateos de Estações, despendeu-se a importancia de Rs. 141:591\$689, por conta de Capital, tendo-se continuado o serviço de alargamento de entrevias iniciado em 1910, em virtude das. novas locomotivas Mallet e Ten-wechl.

São os seguintes os serviços executados:

### 1.ª RESIDENCIA:

Pateo de S. Paulo: — augmento e melhoramento geral.

» » Barra Funda: — augmento e melhoramento geral.

geral.

» » Baruery: — construcção de 1 desvio

» » Osasco: — idem idem (inicio).

» » Sorocaba: — idem de 1 desvio de ligação a Votorantim.

» » Boituva: — construcção de 1 desvio.

» » Sorocaba: — idem de 1 desvio para o barração de carros, e outro para valla de arrear rodas.

### 2.a Residencia:

Pateo de Salgado: — construcção de desvio.

» » S. Manoel: --- calçamento de parallepipedos do pateo annexo.

» » Botucatú: augmento de 1 desvio.

» » Conceição: — alargamento de entrevias.

### 3.ª RESIDENCIA:

Pateo de Jundiahy: — augmento e modificação de desvios.

» » Indaiatuba: — modificação de 1 desvio.

» » Itú: -- alargamento de entrevias.

» Rio das Pedras: — augmento de desvios.

» » Moreiras: — augmento de 1 desvio.

» » João Alfredo: — alargamento de entrevias.

### 4.ª RESIDENCIA:

Pateo do posto telegraphico kilometro 218: — construcção de 2 desvios.

» » posto telegraphico kilometro 235: — construcção de 2 desvios.

» » posto telegraphico kilometro 250: — cons-

- » de Angatuba: construcção de 1 desvio.

  » » Itapetininga: augmento e construcção de desvios
  - » » Morro Alto: augmento de desvios.

» » Faxina: — augmento de desvios.

### 5.ª RESIDENCIA:

Pateo de Andrades: — construcção de 1 desvio.

» » — augmento de 40 metros de 1 desvio.

» » Avaré: — reparação das chaves.

Plataformas de Estações. — Com a execução de diversos serviços em plataformas de Estações despendeu-se a quantia de 11.418\$280, por conta de Capital, sendo os seguintes os serviços executados:

### 1.ª RESIDENCIA:

Augmento da plataforma na Estação de S. Paulo. Construcção de um muro de sustentação na plataforma de S. Roque.

Augmento a concreto na plataforma de Cerquilho. Augmento da plataforma em Sorocaba.

### 2.ª RESIDENCIA:

Plataforma de S. Manoel: — augmento.

### 3.ª RESIDENCIA:

Plataforma de Salto: — reforma da cobertura. » do Paraizo: — reforma da cobertura.

### 4.ª RESIDENCIA:

Plataforma de Tatuhy: — reforma da cobertura.

» Faxina: — » »

» » Morro Alto: — reforma da cobertura.

» » ltapetininga: — » »

### 5.ª Residencia:

Plataforma de Avaré: — reforma.

» Oliveira Coutinho: — reforma.

» Barra Grande: — reforma.

Accidentes occorridos durante o anno. — O seguinte quadro demonstra o numero de accidentes occorridos durante o anno de 1912:

Discriminação	1.ª Residencia	2.ª Residencia	3.ª Residencia	4.ª Residencia	5.ª Residencia	Total
Descarrilhamentos Choques e collisões Accidentes diversos .	106 1 11	18 - 5	51 - 4	53 4 31	29 1 5	257 6 56
Accidentes que occasionaram avarias na linha	118	23	55	88	5	319
nam avarias no material rodante	34 1 2 1 1	1 - 1 -	28	33 5 — —	13 	109 6 2 2 1

**Pessoal.** — Em 31 de Dezembro de 1912 o pessoal da Linha era o seguinte:

Technico e administrativo . . . . . . . . . . . . 19

OPERARIO:

1	.a Residencia 281	
	Residencia 225	
3	Residencia 266	
4	.a Residencia 290	
5	.a Residencia 257	1.319
	Somma	1.338
Pessoal extranumerario, por conta de capital		
	Total	1.756

Despezas de Custeio da Linha. — As despezas de Custeio da Linha durante o anno de 1912, montaram em... Rs. 2.000:175\$442, conforme é demonstrado no seguinte quadro:

DISCRIMINAÇÃO	Pessoal	Material	TOTAL
Administração Conservação ordinaria. Estações e Edificios Obras de Arte Abastecimento de Agua. Policia da Linha Lastro ordinario. Cercas Telegrapho Material da Linha Dormentes (275.275) Despezas Geraes Ferramentas Substituição de Trilhos. Total	$\begin{array}{c} 111:174\$700 \\ 1.117:543\$420 \\ 50:250\$800 \\ 8:275\$080 \\ 8:954\$700 \\ 85:131\$830 \\ 33:321\$600 \\ 5:098\$900 \\ 11:662\$000 \\ \hline 00000000000000000000000000000000000$	4.110\$003 31.447\$610 29.721\$261 3.595\$213 18.657\$734 6.529\$173 2.016\$130 2.123\$535 7.510\$338 30.709\$362 404.377\$402 7.578\$251	115.284\$703 1.148:990\$030 79:972\$061 11:870\$293 27:612\$434 91:661\$003 35:337\$730 7:222\$435 19:172\$338 30:709\$362 404:520\$902 954\$500 7.578\$251 19:289\$400  2.000:175\$442

## Quadro comparativo das Despezas de Custeio da Linha nos ultimos 6 annos

1912	115:284\$703 1.148:990\$030	79:972\$061 11:870\$293	27:612\$434	35:337\$730	7:22:\$435	19:172\$338	30,709\$362	404:520\$902	9544500	7:578\$251	19:289\$400	2.000:176943 ONBIB	AEC.	.000.1758442
1911 19	129:955\$130 115:2 962:206\$266 1.148:9	46:754\$110     79:9       7:649\$360     11:8	28:255\$650 27:6	oub.	5:611\$210 7:2	502\$300 19:1	20:575\$270 30:7	347:758\$250 404:59	4:046\$810	7:5.	- 19.28	1.690:999\$096 2.000:17		1.690:999\$096
1910	126:303\$862 126 1.116.722\$817 962	80:331\$579 46 22:170\$404	20:018\$041 28	0	13:596\$900	2:853\$460	26:221\$910	329:140\$850 347	21:358\$780 4			1.929:865\$035 1.690	213:052\$150	1.716:812\$885 1.690
1909	117:793\$556	65:640\$309	30:003\$720	89:547\$930	10:3344800	6:577\$715	39:859\$610	337:497\$350 3	171:866\$200	1		1.971:865\$943 1.9	38:385\$760 2	1.933:480\$183 1.7
1908	143:913\$278	62:504\$711	10:616\$947	82:510\$600	17:512\$200	2:643\$160	55:968\$370	407:420\$460	66:576\$640	V2		1.971:113\$855	39:184\$207	1.931:929\$648
1907	147:583\$340	86:898\$800	22:250\$000	115:410\$500	21:680\$200	9:669\$211	43:295\$540	347:587\$080	136:339\$519	I	Community of the Commun	1.981.513\$990		1.981:513\$990
Discriminação	Administração	Estacas e Edificios Obras d'Arte	Abastecimento d'Agua	Lastro ordinario	Cercas	Telegrapho	Material da Linha, propria- mente dito	Dormentes	Despezas Geraes	Ferramentas	Substituição de Trilhos	Somma	Menos em credito	Total liquido Rs.

REPARTIQUE DE ROTATION DE ROLLING DE ROLLING

Distribuição de Dormentes. — No correr do anno de 1912 empregou-se nos diversos serviços da Linha 275.275 dormentes, assim discriminados:

Residencias	Quantidade	Média por kilometro
1.ª Residencia	65.105 64.449 52.807 35.588 57.326	284 254 184 131 214

RESUMO DO MOVIMENTO DE DORMENTES DO ANNO DE 1912:

Stock em 31 de Dezembro de 1911 (em poder da Linha)	64.637 246.485	· STANFAR	311.122
EMPREGADOS:			
Nas Residencias	275.275 17.296		808 0x118
De Itaicy a Campinas	10.055		302.626
Saldo para 1913 (em poder	da Linha)	<u>.</u>	8.496

## LOCOMOÇÃO

Os serviços inherentes a esta Divisão da Estrada, no correr do anno de 1912, foram executados com proficiencia e satisfactoriamente. Abaixo damos os quadros demonstrativos de seu movimento geral.

Construcção de Officinas. — Continuou-se durante o anno de 1912 a construcção e engrandecimento das Officinas de Mayrink, obras estas imprescindiveis para seu desenvolvimento. Foram montados diversos machinismos aperfeiçoados que mandamos vir da Europa, que nos permitte a attender com mais prestesa os diversos serviços a cargo daquella Repartição e com menos dispendio do que se tem feito anteriormente.

Com estas obras despendeu-se a quantia de Rs. 47:678\$794, sendo com material Rs. 14:321\$264, e mão de obra Rs. 33:357\$530.

Officinas de Sorocaba. — Necessario foi augmentar-se a construcção de novos galpões nas Officinas de Sorocaba, onde se acha montada a nossa Carpintaria, para melhor attender as reparações de nossos carros e vagões. Foram montadas diversas machinas operatrizes, que têm dado excellentes resultados, com cujas installações despendeu-se a quantia de Rs. 6:111\$490.

Reparação de Locomotivas. — Foram feitas nas officinas de Mayrink, no correr do anno de 1912, as seguintes reparações:

Grandes.				69
Médias .	1			15
Pequenas				27
Correntes				78
	То	tal		189

Com estas reparações despendeu-se a importancia de Rs. . . . 486:213\$083, sendo de material 163:201\$203, e mão de obra Rs. 323:011\$870.

Foram reparadas por conta de outras Estradas 3 locomotivas, sendo uma da S. Paulo Rio Grande e duas da E. F. Paraná, na importancía total de Rs. 20:674\$020. Tambem foram montadas 6 locomotivas typo Mallet, de numeros 607 a 612, cuja montagem importou em 12:644\$828, (a debito da conta de Capital).

Villa Operaria. — Continúa em via de prosperidade, sendo introduzidos alguns melhoramentos de extraordinaria vantagem para seus habitantes.

Locomotivas. — Damos em seguida o quadro das Locomotivas existentes em 31 de Dezembro de 1912, suas procedencias, fabricantes, força de tracção, e outros elementos carateristicos.

Locomotivas. — Em 31 de Dezembro de 1912, possura a Estrada 106 locomotivas, constante do quadro seguinte, no qual damos as suas procedencias, fabricantes, força de tracção e outros elementos caracteristicos.

Procedencias   Fairtien   Procedencias   Fairtien   Procedencias   Fairtien   Procedencias   P		apep			Agua e	N. de rodas	18   Diameten	CYLINDRO	NDRO		Pesn		Farea fracea
By Start Brillia	Numero	itneuQ		rabricantes	combustiveis		das		Curso	Pressão	adherente	Peso Total	
3 1	1 e 2	67	Inglaterra	Fairlie	Na machina		-		m 0.457	-	25, 200	25.200	3.470
a 8   3   5   5   6   1.5tlie   5   5   7.5tlie   5   7.5tlie   5   7.5tlie   5   7.5tlie   7.5t	က	1	^	Stuart	No tender			_	0,406		17.000	23.000	2.450
a 20   10   2 Allemanha   Krauss   N   N   N   N   E   S   1,067   0,381   0,508   170   27,000   32,500   20,0		က	A	Lislie		-		_	0,457	-	20.900	31.500	3.200
a 20         10         Inglaterra         Nasmyth         Na machina         2         8         1,077         0,356         0,457         145         20.000         20.700           a 29         6         U. S. A.         Baldwin         No tender         4         8         1,443         0,356         0,457         145         20.000         20.000           a 49         "         *         *         *         *         10         0,914         0,406         0,508         160         31.700         35.800           a 39         3         *         *         *         *         4         8         1,143         0,356         0,457         160         31.700         35.800           45         1         * <th></th> <td>CJ</td> <td>Allemanha</td> <td>Krauss</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,508</td> <td></td> <td>27.000</td> <td>32.500</td> <td>4.870</td>		CJ	Allemanha	Krauss		-	-		0,508		27.000	32.500	4.870
a 26 6 U. S. A. Baldwin No tender 4 8 1,143 0,356 0,457 145 20.000 20.000 a 3.32 6 3		10	Inglaterra	Nasmyth					0,457		15.200	21.700	2.670
a 33 6	ત	9	U. S. A.	Baldwin		-	-	-	0,457		20.000	20.000	3.750
4 40         8         10         0,914         0,406         0,508         160         31.700         35.800           8 36         4         8         1,143         0,356         0,457         160         21.000         30.000           45         8         1,143         0,356         0,457         160         21.000         30.000           45         8         1,067         0,305         0,457         160         12.000         19.000           45         8         1,067         0,305         0,457         160         12.000         19.000           65         1         0,964         0,330         0,457         150         16.400         19.000           65         4         8         10         0,914         0,457         0,538         160         25.800         29.800           65         4         8         1,067         0,945         0,457         140         12.000         17.000           8         1         0,940         0,947         0,381         0,568         140         25.800         29.800           8         1         0,940         0,940         0,457         0,508         140 <th>ਲ</th> <td>9</td> <td>1</td> <td>^</td> <td>•</td> <td>0</td> <td></td> <td>_</td> <td>0,508</td> <td>160</td> <td></td> <td>35.800</td> <td>6.200</td>	ਲ	9	1	^	•	0		_	0,508	160		35.800	6.200
e 71} 8	ব্ধে	7	T In					-		by	79		71
a 56 6 6 Allemanha H. & Sohn Baldwin B. B. L. W. B. Baldwin B. C. C. C. C. B. C. B. C.	0	သ	"	2	R			_	802'0	160	31,700	35.800	6.200
a 39         3         *         *         *         4         8         1,143         0,356         0,457         160         21.000         30.000           450         3         *         *         *         4         8         1,067         0,356         0,457         140         12.700         19.000           450         1         *         *         8         10         0,864         0,330         0,457         140         12.700         19.000           53         1         Inglaterra         Dubs         *         8         10         0,965         0,357         0,508         140         12.700         19.000           6 59         4         *         8         1,067         0,357         0,508         140         12.000         17.000           a 69         4         *         1,067         0,357         0,457         140         19.400         19.400           a 69         4         *         8         1,067         0,279         0,457         160         19.400         19.400           a 80         4         8         1,067         0,279         0,457         19.400         19.400	e ·	,	o li			3	_	1	I II	-	1		
a 39         3         *         *         *         4         8         1,067         0,305         0,457         140         12.700         19.000           45         1         0,864         0,330         0,357         150         16.400         19.000           55         1         0,864         0,330         0,357         150         16.400         19.000           53         1         0,965         0,357         0,508         140         25.800         29.800           6 59         4         *         8         1,067         0,965         0,558         140         25.600         29.800           6 59         4         *         8         1,067         0,279         0,457         160         17.000           a 69         4         *         8         1,067         0,279         0,457         160         19.400         19.400           a 80         4         8         1,067         0,279         0,457         160         19.400         19.400           a 80         4         8         10         0,940         0,381         0,568         140         25.800         19.400           a 80	ল	4	*	^	^	b	-		0,457	-	21.000	30.000	3.950
45 1 3 3 4 3 5 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ਲ	30	*	*	~			===	0,457	_	12.700	19.000	2.340
e 51         2         "         "         8         10         0,914         0,457         0,381         150         25.800         29.800           63         1         "         8         10         0,965         0,357         0,508         140         25.600         29.800           e 59         4         *         4         8         1,067         0,457         0,508         140         12.000         17.000           a 64         4         *         8         1,067         0,457         0,508         140         12.000         17.000           a 69         4         *         8         1,067         0,457         160         19.400         19.400           e 73         2         U. S. A.         Baldwin         No tender         8         10         0,940         0,381         0,508         140         25.800         29.800           a 80         14         b.094         0,940         0,981         0,508         140         25.800         29.800           a 80         1         0,940         0,940         0,508         160         31.700         35.800           a 80         *         *	45		100	*	2			-	0,357		16.400	19.000	2.850
633 1 Inglaterra Dubs	50 e 51	23	*	2	*	11,1			0,381		25.800	29.800	4.910
e 559 4         *         Avonsid.         Na machina         4         8         1,067         0,457         0,279         140         12.000         17.000           a 64 4         *         *         *         4         8         1,067         0,457         160         13.700         19.500           a 69 4         *         *         Baldwin         No tender         8         10         0,940         0,381         0,508         140         25.800         29.800           a 87 1         U. S. A.         Baldwin         *         8         10         0,940         0,381         0,508         140         25.800         29.800           a 407 7         U. S. A.         Baldwin         *         8         10         0,940         0,406         0,508         160         31.700         35.800           a 506 6         *         *         8         10         0,914         0,406         0,508         160         31.700         35.800           a 606 6         *         *         *         8         10         0,914         0,406         0,508         165         31.700         35.874         71.800           a 606 6	ಬ	H	Inglaterra	Dubs	*	10	-	_	0,508			29.500	4.020
a 64 4	0	4		Avonsid.		116		0.457	0,279	140	12.000	17.000	2.100
A 69 4	ט פ	V	2			0		0200	- C	1001	100 700	40	001 0
e 73         2         U. S. A.         Baldwin         No tender         8         10         0,940         0,381         0,508         140         25.800         29.800           a 801         14         Diversos         Sorocabana         "         8         10         0,940         0,381         0,508         140         25.800         29.800           a 407         7         U. S. A.         Baldwin         "         6         10         1,143         0,406         0,508         180         27.700         34.700           a 506         "         "         B. L. W.         "         6         10         1,143         0,406         0,508         165         36.287         45.360           a 606         6         "         "         12         16         1,067         0,635         200         59.874         71.800         1           a 612         A Hemanha         H. & Sohn         "         12         16         1,067         0,431         0,558         200         59.874         71.800         1           a 612         A L. W.         "         "         12         16         1,143         0,660         0,558         200 <th>4 (</th> <th>4 4</th> <th></th> <th>Ctuart</th> <th>R 3</th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th>10,40</th> <th>1001</th> <th>10 400</th> <th>19.500</th> <th>005.6</th>	4 (	4 4		Ctuart	R 3		_		10,40	1001	10 400	19.500	005.6
a 87   14 Diversos Sorocabana	5 4	20	11. S. A.	Raldwin	No tender	III.	-		0,40	-	95 800	90 800	7.000
a 407 7 U. S. A. Baldwin	~					00			0,000		700000	20.000	1.010
a 407       7       U. S. A.       Baldwin       "       6       10       1,143       0,457       0,508       180       27.700       34.700         a 506       6       "       "       6       10       1,143       0,406       0,508       165       36.287       45.360         a 606       6       "       B. L. W.       "       12       16       1,067       0,635       0,558       200       59.874       71.800         a 612       6       Allemanha       H. & Sohn       "       12       16       1,067       0,431       0,558       200       59.874       71.800         a 704       4       U. S. A.       Baldwin       "       12       16       1,143       0,660       0,558       200       72.500       86.200	d	14	Diversos	Sorocabana	~				0,508		31.700	35.800	6.200
a 506       6       "       "       6       10       1,143       0,406       0,508       165       36.287       45.360         a 606       6       "       B. L. W.       "       12       16       1,067       0,635       0,558       200       59.874       71.800         a 612       6       Allemanha       H. & Sohn       "       12       16       1,067       0,431       0,558       200       59.874       71.800         a 704       4       U. S. A.       Baldwin       "       12       16       1,143       0,660       0,558       200       72.500       86.200	B	-	U. S. A.	Baldwin	*		_	_	0.508		27.700	34.700	6.140
a 606       6       N. E. L. W.       N. T. Sohn	ca	9	^	*			=		0,508	-	36.287	45.360	9.000
a 612 6 Allemanha H. & Sohn " 12 16 1,067 0,431 0,558 200 59.874 71.800 a 704 4 U. S. A. Baldwin " 12 16 1,143 0,660 0,558 200 72.500 86.200	ca	9	~	B. L. W.	*			_	0,558		59.874	71.800	14.787
a 704 4 U. S. A. Baldwin " 12 16 1,143 0,660 0,558 200 72.500 86.200	æ	တ		H. & Sohn	*		_	_	0,558		59.874	71.800	14.787
	rd	4		Baldwin	*			099,0	0,558		72.500	86.200	17.000

Além destas locomotivas trafegaram em nossas linhas mais 6 locomotivas TEN-WHEEL da S. Paulo-Rio Grande, de numeros 501 a 506 e 1 Mogul N.º 30 da Paraná, no serviço do reforço de pontes.

Pelo seguinte quadro verifica-se que a Estrada possuia 106 Locomotivas de varias procedencias, que abaixo relacionamos:

Procedencia	Fabricantes	Quantidade	
E. U. da America Inglaterra  Allemanha Diversos	Baldwin Avonside Engine & Comp. Hasnyth etc. Wilson Haston Lislie Kerr Stuart Dubs & Comp. Fairlie & Comp. Scharp Stuart Kraus Henschel & Sonh Officinas da Sorocabana	55 8 10 3 4 1 2 1 2 6 14 106	

As condições das Locomotivas em serviço da Estrada durante o anno de 1912, podem ser apreciadas pelos seguintes dados:

Loco	1912	
Em bom estado . Em estado regular Nas Officinas . Total		70 26 10 106

Pelo quadro abaixo vê-se a applicação que tiveram estas Locomotivas no correr do anno de 1912:

Locomotivas	1912
Passageiros	29 40 10 10 6 1
Somma	96 10 106

Durante o anno foram entregues ás officinas para soffrerem reparação geral, 70 Locomotivas, das quaes damos em seguida o quadro em que é discriminado, typo, tempo de serviço depois da ultima reparação, percurso e officinas onde foram reparadas.

Locomotivas	TYPO	PROCEDENCIA	Tempo de serviço	Percurso	Officinas onde reparou
3	Americano	Inglat. Stuart	550	64.407	Mayrink
7	>	» Avonside	988	77.174	>
16	Loc-tender	» Nasmyth	813	81.203	>>
18	>	» »	434	86.289	>>
20 21	) A ====================================	U. S. A. Baldwin	1.303	117.388	>
23	Americano . »	U. S. A. Daluwiii	210 434	$28.649 \\ 69.137$	>>
24	. 7	» » » »	418	72 485	,
.26	>	» » »	375	62.562	2
26	>>	» » »	226	49.551	>>
27	Consolidation	» » »	_	S. P. R. G.	70
29	»	<b>&gt;&gt;</b> >	364	44.117	>
31	"	* * * *	181	49.379	>
32	»	» » » »	263	37.312	7)
33 34	Americano	> > > >	264 750	45.862 105.002	75
35	1912	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	225	27.750	"
36		) ) )»	519	80.820	*
38	>>	" » » »	214	29.302	>>
45	Consolidation	» » »	822	93.527	> 7
46	,	) > > >	246	33.478	>
46	>	) » » »	185	31.331	»
47	*	» » »	563	73.623	>
48	>	> > > >	376	48.407	,
49 49	*	» » » »	542 175	63.655 $28.610$	>
50	THE CHE UN	» » » »	427	48.581	317
51	"	7 7 7 7	339	54.732	to mornale
53	»	> > > >	1.043	36.253	>
63	Loc-tender	Inglat. Avonside	837	71.872	> L
70	Consolidation	U. S. A. Baldwin	243	58. 684	»
71	>	» » »	509	63.939	>
72	»	> > > >	503	63.524	2
73	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	> > >	323	38.913	>
74 76	- 01 A. M.	" » »	390	29.863 $48.862$	
76	>	> > > > >	410 176	32.226	
77	>		187	27.280	,
79		» » »	407	60.922	>
80	3	> > > >		S. P. R. G.	>
81	()>	» » »	164	33.866	>
82	>>	» » » »		S. P. R. G.	>
85	205E	» » » »	297	38.597	>
88	-	> > >	246	29.912	-

401 402	Ten-Wheel	U. S. A. Baldwin	001000	TOTAL SOUTH	
402	Ten-Wheel	II. S. A. Baldwin	6006	44.926	Mayrink
	7	0.0	296 189	21.389	Majima
		> > >	263	46.683	mills.
403	THE "OUR	> > >	161	31.029	>
406	*	> > > >	101	S. P. R. G.	,
407		> > > >	514	84.027	>
503	Self Self	<b>&gt;</b> > > >	347	66.741	,
504	»		277	51.712	110
505	*	2 2 2 2	391	63.026	))
506	R. G. »	(10101)	378	44.399	>
501	N. U. »	, n , ,	360	52.831	>>
502 503		orgogrami, su	128	29.155	))
503		» » »	234	42.526	202000
504		> > >>	180	35.270	»
505	TO SOU PURE	> » > >	245	39.329	>
506	, ,		275	47.586	-3113
601	Mallet M2		386	48.285	,
602	Mance Ma	05 39b, 2005 8	322	41.119	»
602	and the second state of	2 2 2	186	14.130	251112020
603	> >	» » »	309	47.569	obis me
604	2 2		443	55.031	>
605	, ,	> » »	282	47.579	>
605	> 1	> > > >	152	21.065	2
704	» M1	» >25,00Rs	518	44.117	AND THE PERSON
12	Pará		_	Paraná	» »

No quadro seguinte mostramos a distribuição do percurso das locomotivas durante o anno de 1912:

Percurso em kilometros	Quantidade de locomotivas	PERC	URSO  Maximo de uma locomotiva	Numero da locomotiva que fez o percurso
De 100 á 10.000  10.000 » 20.000  20.000 » 30.000  30.000 » 40.000  40.000 » 50.000  50.000 » 60.000  Superior á 60.000  Total .	2 6 13 31 27 17 10 106	$\begin{array}{r} 9.787 \\ 104.665 \\ 341.872 \\ 1.066.942 \\ 1.203.882 \\ 959.999 \\ 633.553 \\ \hline 4.320.700 \\ \end{array}$	29.980 39.134 49.617 59.733 66.303	82 53 59 605 33 506 22

Percurso das locomotivas. — O percurso total das locomotivas durante o anno de 1912 foi de 4.320.700 kilometros, conforme o quadro abaixo, ou mais 637.533 do que o anno de 1911, apezar de termos em serviço 16 locomotivas Mallet.

Passageiros e espe	ciaes.			1.595.671
Mixtos				300.346
Cargas			]	1.453.184
Manobras				308.438
Via Permanente.				663.061
391 63.026	То	tal.	. 4	4.320.700

Nesse quadro os trens de inspecção e pagamento foram incluidos no numero dos de passageiros, os de experiencias nos dos de cargas, os de prolongamento e trens de lenha nos da Via Permanente.

Os percursos comparados nos dez ultimos annos, foram os seguintes, pelos quaes se póde julgar o desenvolvimento progressivo tem tido o serviço do material da Locomoção.

Annos	Passageiros	Mixtos	Cargas	Manobras	Via Permanente	Total	Incluindo dobrado o per. Mallet
1903	845.533	116.552	831.919	216.322	106.562	2.119.788	4.808.866
1904	985.098	143.684	910.696	119.757	208.490	2.367.725	
1905	1.025.757	189.214	997.345	136.408	291.776	2.640.500	
1906	1.007.379	184.982	1.235.001	192.800	342.516	2.962.678	
1907	1.025.205	174.577	1.377.224	195.870	404.846	3.177.722	
1908	1.047.295	272.536	1.343.052	203.885	493.546	3.360.314	
1909	1.059.847	393.704	1.402.605	190.801	503.218	3.550.171	
1910	1.198.412	446.801	1.288.692	198.355	406.886	3.539.146	
1911	1.375.981	332.579	1.336.094	232.624	407.889	3.685.167	
1912	1.595.671	300.346	1.453.184	308.438	663.061	4.320.700	

Tendo circulado durante o anno 106 locomotivas que fizeram o percurso total de 4.320.700 kilometros, o percurso médio por locomotiva foi de 40.761 kilometros, tendo sido em 1911 de 36.851 kilometros.

Combustiveis e Lubrificantes. — O consumo total e médio por kilometro de combustivel, lubrificantes e estopa gastos pelas locomotivas foi o seguinte:

DECIONAÇÃO			CON	SUMO
DESIGNAÇÃO	Unidade	TOTAL	Média kil.	Média kil. inclui- do percurso da Mallet dobrado
Carvão Lenha Valve-oil Engine-oil Carr-oil	Kilgrms. M. <sup>3</sup> Litros ,, Kilos	$   \begin{array}{r} 16.829.400 \\ 352.220 \\ 30.785 \\ 34.705 \\ 26.940 \\ 32.800 \end{array} $	3,895 0,081,5 0,007,1 0,008,0 0,006,2 0,007,6	3,499 0,073,2 0,006,4 0,007,2 0,005,6 0,006,8

A maior parte das locomotivas dos trens de passageiros queimaram conjunctamente lenha e carvão. Sendo difficil separar-se o consumo destes dois combustiveis, foi então feito o consumo, tomando-se 9m. de lenha comparada a uma tonelada de carvão, dando o seguinte resultado:

Média por locomotiva kilometro . 12 k,953 Dobrando o percurso das Mallets . 11 k,638

Em 31 de Dezembro de 1912, existiam nas officinas de Mayrink as seguintes locomotivas:

Em grande reparação, as de numeros 2, 7, 12, Paraná, 602, 604 e 704.

Em pequena reparação a de numero 53.

Esperando reparação as de numeros 11 e 19.

Na S. Paulo Rio Grande: em serviço, as de numeros 28, 30, 80, 82, 82 e 87.

No serviço do escavador, a de numero 51.

Na Southern Brasil Lumber, alugadas a esta Estrada, as de numeros 9 e 10.

No serviço de Pontes da E. de F. Paraná, a locomotiva 37.

No serviço de Prolongamento Salto Grande, a locomotiva 54.

No serviço de reforço de Pontes a locomotiva 30, Paraná.

Construcção e reparação de carros e vagões. — As officinas de Mayrink auxiliaram as officinas de Sorocaba na transformação, modificação, construcção, etc., etc., de carros e vagões, devido ao accumulo de serviço nas ditas officinas, como sejam:

## MOVIMENTO DAS OFFICINAS DE MAYRINK EM 1912

Interior all all all all all all all all all al		1664	-	2	4	R	R	C	) 5	5	Ą	ш	1	7 F	1	G	Õ	Ð	s	
Designação							" cl.	BB.	so				un.	°°	S	0.8	nha	soc.		GERA
do	dos	Se		se	E		em 2.	em I	2 cixos	ant	orio	AL	toneladas	24 tons.	toneladas	eixos	Gondola lenha		VI	2300
Serviço	Reservados	Classe	tos	Classe	Bagagem	Correio		2.2		Restaurant	Dormitorio	DT	tone	e 24	lone	re 2	lopu	carro	OT	TOTAL
4/100/0	Res	1.8	Mixtos	2.8	Bag	Cor	De 1.a	De	Sobre	Res	Dor	TO	12 1	20	28	Sobre	Goi	Em	TC	TO
		U,	1			T	1760					- 1						10-	111(;	
Construcções	-		-	-		4-					_		-		-		2	_	2	2
Montagens			-	-	1	-	-	-	-	-	_	-	-	on.	-	-	-	-	1	15.7
Transformações	-	_	-				2	2		-	_	4	-	,	-	-	_	2	2	6
Reparações grandes.		2	2	2		2			1	_	_	9	49	12	-	18		_	79	88
médias .	Ш	2		_				4			4		1	41	4	24	-	-	25	25
pequenas	8	7	12	5	8	1			_	1	_	30	18	17	_		-	1	35	65
Total	8	9	2	7	8	3	2	2	1	1	70	43	68	29	-	42	2	2	143	186

Officinas de Sorocaba. — O movimento das Officinas de Sorocaba, durante o anno de 1912 foi o seguinte:

ALIN DITERIO	(II)	(V B)	111	m	C	R	R	o s			10.0	r d	TOA	V	A G	Õ	ES	1/3		, L
Designação do serviço	Reservados	1.a Classe	Mixtos	2.a Classe	Bagagem	Correio	De 1.a em 2.a	De 2.a em BB.	Sobre 2 eixos	Restaurant	Dormitorio	TOTAL	12 Toneladas	20 a 24 Tonel.	28 Toneladas	Sobre 2 eixos	Gond. p. lenha	V. em c. soccorro	TOTAL	TOTAL GERAL
Construcções		4 40 —	-	77				- - 1		132		4 40 4	_	18 _ _	39 191		30		57 191	61 231 4
Repar. grandes. Repar. médias. Repar. pequenas.	9	- 16	4	- 4	9				- 2	6	2 - 9	2 - 59	_ 127	_ 18		- 5	_		_ 150	209
Total	9	60	5	4	9	603	2	1	2	6	11	109	127	36	230	5	0		398	507
O. Parana	8 1		on															07		

Na montagem dos 191 vagões de 28 toneladas acham-se assim classificados:

Na construcção dos vagões de 28 toneladas acham-se tambem assim classificados:

Serie	2000				- 5
Serie	4000	-1.	1400	-	34

O movimento das Officinas de Mayrink e Sorocaba englobadamente, foi o seguinte:

				B	CA	R	R	O S	3			4		V	AG	Õ	ES	5		I.
Designação do serviço	Reservados	1.a Classe	Mixtos	2.a Classe	Вададеш	Correio	De 1.a em 2.a	De 2.a em BB.	Sobre 2 eixos	Restauraut	Dormitorio	TOTAL	12 Toneladas	20 a 24 Tonel.	28 Toneladas	Sobre 2 eixos	Gond. p. lenha	V. em c. soccorro	TOTAL	TOTAL GERAL
									31	1				10	00				-0	00
Construcções		4		-					-	-		4	-	18	39	-	2	_	59	63
Montagens		40			-			_	_			40	-	~~~	191	_	_		191	231
Transformações.			1	_			4	3	_	_	_	8		-		-		2	2	10
Rapar. grandes.	_	2	2	2	-	2	_		1	_	2	11	49	12		18			79	90
Repar. médias .	_	_	-	-	_		_		_		_		1	_	_	24			25	25
Repar. pequenas.	17	23	4	9	17	1		_	2	7	- 9	89	145	35	-	5	-		185	274
Total	17	69	7	11	17	3	4	3	3	7	11	152	195	65	230	47	2	2	541	693

Carros. — Em 31 de Dezembro de 1912, possuia a Estrada, 171 carros conforme vão especi-ficados no quadro abaixo:

Lugar Sixos	32	24	24 36 37 37 37 37 37	18-22 16-23 16-18 16-18	56 56 56	56 56
Eixos Z	7 2	2 %	2 2 2 2		2 2 2	2 2 2
(nantidade	အထ	12 10	540 00 00 00 00 00 00	<b>Ф</b> М — —	5 5 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	ক ল ক
Procedencia	Brasil. Inglat.a	Brasil.	Belgica U. S. A.	Brasil.	Brasil. França Brasil.	Brasil. U.S.A. França
Fabricante	Traj. Medeiros . Stolew-Walk .	C. Metallurgica C. Edificadora	Sorocabana C. Centro Const. Am. Car. Foudry	C. Edificadora . C. Metallurgica Sorocabana . Jackson_Scharp	C. Edificadora . Dyle & Bacalan . Sorocabana	C. Metallurgica Jackson Scharp. C. Frza. Mateaux
sabor ordenaiU m/m	710	33	2 2 2 2	2 2 3 2	736	2 2 2
SADNAM m/m	82×150	2 66	2 2 2 2	3 3 3	15×150 "	
Lotação	3,5	01 St 10 10	හැ 4. හ. හ. ජේ ජේ වේ ව	4,4,00 10,00 10	တွ်တွ် တွဲ	စ္ လွ <u>လွ</u> လွ
A MAT kilogrammas	17.500	11.500	11.400 18.700 18.000 18.000	8.200 8.400 8.300	9.800	10.100
Largura	2,54 2,43	2,48	2,2,2,2,4 4,5,5,8 4,5,8,6,4,8,6,8,8,8,8	2,2,2,2,4,2,4,2,4,3,4,5,4,3,4,3,4,3,4,3,4,3,4,3,4,3,4,3	2,54 2,48	2,54 2,28 2,31
Comprimento	14,27 12,98	11,76	11,88 15,47 13,72 13,72	11.27 11.58 11.58 11.98	11,04	11,50 12,20 5,31
Bitola	1 metro	~ ~	* * * *	* * * *	* * *	* * *
Numero	1 a 6	15, 16, 18, 20 e 22 13, 26 a 25.	6.24 504 526 526 546		33, 34, 53, 56, 57 e 41	51, 52, 56, 31, 37, 37 e 43. 54 . 133 a 136 .
Classe	1,a classe.			54 14 14 17	2.a classe.	

	The state of the s
Eixos NOTAS	3211 111 111 1111
Eixos	4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 10 01
Quantidade	4000 0-0- 04
Procedencia	U S.A. Brasil. " França Brasil. U.S.A. Brasil. França Brasil. França " França
Fabricante	Am. Car. Foudry Sorocabana Traj. Medeiros C. A. Branca Am. Car. Foudry Jackson Scharp C. Metallurgica Traj. Medeiros Dyle & Bacalan C. Edificadora Sorocabana C. Frza Mateaux C. Frza Mateaux
saborotsenaid m/m	710 736 736 710 710 710 738
SADNAM m/m	82 × 150 82 × 150 82 × 150 82 × 150 75 × 150
Lotação	4435 518518 NESS 6448018818
A SAT sammary olid	19.200 19.200 10.100 11.200 11.300 11.300 11.300
Largura	
otnaminqmoJ	11.83 11.42 11.42 11.42 11.56
Bitola	
Numero	151 a 154 175 a 184 106 a 110 116 a 118 76, 77, 82, 83, 85, 91 a 94 81, 91 a 94 820 e 207, 89 80, 84, 86, 87, 80, 84, 86, 87, 80 e 95 206 125 126 126 127 128 130 131 131 140 e 141
Classe	Restaurant Dormitorio Bagag. Correio Correio Bagagem

Antidor - pro dr of Developro destructioners a general antique unitarial bill labelous

1.510

Total .

Vagões. — Em 31 de Dezembro de 1912, possuia a Estrada o seguinte material para transporte de mercadorias e animaes:

Classe	Numero	Bitota	Compri- mento	Largura	Tara kilgram.	Lotação	Mangas m/m	Diametro rodas m/m	Fabricantes	Procedencia	Quan- tidade F	NOTAS Eixos	AS
	000	E	E	m 9 13	002 6	15	75 × 150	736	C. Metropolitana	Franca	67		M. G.
Lastro	780 a S40	-	2,0	21,0		10	75 × 150			Brasil	61	*	R.
	<b>5</b> (7)	-	. *	R		10	75 × 150	^		*	89	A	Z
I.enha	s a	*	5.41	2.20	2	ıc.	X	A	Sorocabana	*	07	A	Lenha
Carvão	त्र	A	10,36	2,28	8.500	20	X	750	C. Agua Branca	^	20	4	
*	ਰ		*	^	8.000	42	X		C. Agua Branca	•	50	^	
Raso	a 1.	*	10,0	2,25	5 500	12	100 > 180		Sorocabana	^	35	A	.5 F
•	ed		10,23	*	7.300	50	X		C. Agua Branca	A	200	A	T. 77
*	ಡ	^	*	^		54	X	750	C. Agua Branca	*	550	^	
Soccorro	a	Я	7,41	2,10	800	10	X		Soracabana	*	9	^	j.
Dormitorio	910 a			. 2	850	12	X	^	C. Agua Branca	*	23	^	j.
Fechados	1.277 a 1		8,53	2.38	6.800	12	X	A	C. Metallurgica	^	580	•	.L.
*	ণ্ড	A	10,36	^	9.800	177	X	*	C. Agua Branca	A	117	*	L
^	8	A	10,0	2,35	10.000	24	X	710	10   Dyle & Bacalan	França	200	A	2000
×	a	A	Ŕ	2,33	10.000	24	$106 \times 205$	710	C. C. Construcção	Belgica	45	•	2000
*	d	"	12,0	2,38	13.600	28	1	736	C. C. Construcção	Belgica	105	*	5000
Animaes	r	A	9,14	2,43	7.000	12	X	^	C. Edificadora	Brasil	27	A	H:
	r	8	0,92	*	8.000	12	$75 \times 150$	^	C. Edificadora	<b>*</b>	2000	^	i. v.
*	1.228 a 1.232	^	7,80	•	8.500	12	X	*		A	0	R	£.
*	1.233 a 1.251	A	A	*	6.700	12	X	*		A	S (	A	A. V.
R	1.262 a 1.271	2	8,10	2,30	6.500	20	X	*		*	010	^	И. У.
*	6.001 a 6.125	2	12,0	2,33	13.500	28	X	2	C. C. Construcção	Belgica	125	^	0000
Plataforma 4.001	rd	A	2	*		28	$112 \times 200$	725	Sorocabana	Brasil	44	^	4000
					En a	/3	ag.	110	5		1 597		
											1.00.1		
Dos v	Dos vagões supra mencionados, temos a	=	idos, ten	os a c	leduzir 17	due f	deduzir 17 que foram postos fora de serviço	ora de su	erviço		17		
por motivo	por motivos de accidentes,		arrilamen	nto e 11	ncendios,	destrui	dascarrilamento e incendios, destruidos completamente	mente.					

Vagões. — Em 31 de Dezembro de 1912, possuia a Estrada os seguintes:

H. C.ª Edificadora . Brazil Grade 8 12 6 á 8 27 — 27 H.S.	Serie	Fabricantes	Procedencia	Туро	N. de rodas	Lotação	Peso total	Em serviço	Ет герагаçãо	TOTAL
	H.S. H.V. A. A.S. L. L.T. T. O.T. R.T. M.G. R. Z. G. Dormitorio Soccorro Lenha. 2.000. 2.000. 6.000.	Off. Agua Branca C.a Metallurgica  Off. Agua Branca Diversos Off. Agua Branca C.a Metropolitana Metallurgica . Edificadora . Diversos Off. Agua Branca Sorocabana .  Dyle & Bacalan . C.a Centr. Const.	França Brazil  França Brazil  Brazil	Coberto Aberto Coberto Aberto Coberto Coberto Grade	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12 12 12 12 12 24 20 20-24 20 5 5 5 12 12 10 5 24 24 28 28	7 * 8 6 * 7 5 * 6 6 * 7 6 * 7 9 * 10 7 6 á 9 7 2 * 3 2 * 3 5 * 6 7 * 8 2 á 3 10 13 e 14 13 e 14	30 10 4 19 559 116 20 40 39 28 60 65 88 23 6 2 50 45 105 125 34	12 1 - - 1 - - 1 - - - - -	30 10 4 19 571 117 20 40 39 29 60 65 89 23 6 2 50 45 105 125 34

Secção Fluvial. — Durante o anno foram effectuadas diversas reparações no material da navegação Fluvial, com cujas reparações despendeu-se a importancia de Rs. 24:366\$522.

Fundição de Ferro e Bronze. — A fundição de ferro e bronze, nas officinas de Mayrink, consta do quadro abaixo:

Metaes	Producção em kilogrammas	Custo médio em obra por kilo	Custo médio do kilo do material aproveitado
Ferro	323.344	\$231	\$035
Bronze .	62.976	1\$247	\$500

Almoxarifado. — O movimento do Almoxarifado da Locomoção durante o anno de 1912 foi o seguinte:

Stock em 1.º de Janeiro Entrado durante o anno		5.092:613\$496
Sahido durante o anno		3.716:296\$415
13 4 2 5	Stock para 1913	1.376:317\$081

Pessoal. — O pessoal da Locomoção e Tracção em 31 de Dezembro de 1912, era o seguinte:

Administração		5	1.3	١.		F. 1		-	4.6	14
Officinas	. 47.									629
Carreira										201
Depositos .										
Fluvial		•					٠		-	ō
art and a				Tot	tal.					1.058

Fazenda de Mayrink. — Continúa a ser cuidadosamente conservada, assim como as propriedades que possuimos n'aquella Villa, tendo-se feito alguns melhoramentos, não só quanto as condições hygienicas, como tambem em relação ao bem estar dos nossos operarios.

**Despezas da Locomoção.** — As despezas feitas pela Locomoção no correr do anno de 1912, com reparações de Locomotivas, carros e vagons, conservações diversas, fornecimentos a outras Divisões da Estrada e a extranhos, elevou-se a Rs. 6.760:935\$347 assim discriminada:

Despeza de Custeio.  Despendindo por conta de Capital.  Fornecimento a outras Divisões  Extranhas.		3.638:450\$967 2.509:537\$335 584:972\$270 27:974\$775
Total Rs.		6.760:935\$347

O custeio da Locomoção em 1911 foi de Rs. 2.807:061\$433, elevando-se em 1912 a Rs. 3.638:450\$967, havendo um accrescimo para mais de Rs. 831:388\$902, accrescimo este, que se justifica, pelo grande augmento que houve no Trafego. Em 1911 o percurso de Carros e Vagons foi de 22.405.865, e de Locomotivas de . . 3.685.169, em quanto que em 1912 o percurso de Carros e Vagons foi de 24.685.039, e de Locomotivas de 4.808.866, havendo um augmento em Carros e Vagons de 2.279.174 kilometros e Locomotivas de 1.123.699. Considerando as despezas em relação ao percurso dos trens, temos ainda assim uma economia nas verbas: Reparação e conservação de Locomotivas, pessoal de Carreira e Lubrificantes; houve regular augmento na verba Reparação de Carros e Vagons, em consequencia dos accidentes que se deram durante o anno.

Despuid O mand of the late of the same of Hesperius on Logismagio. tion carried and control del service de 1912 com region de 1912 com re O' LOTTED IN LABORATE CONT. WHEN THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE Armindo se em 1912 - 21, 2 (Timasorony, niver me a sentino